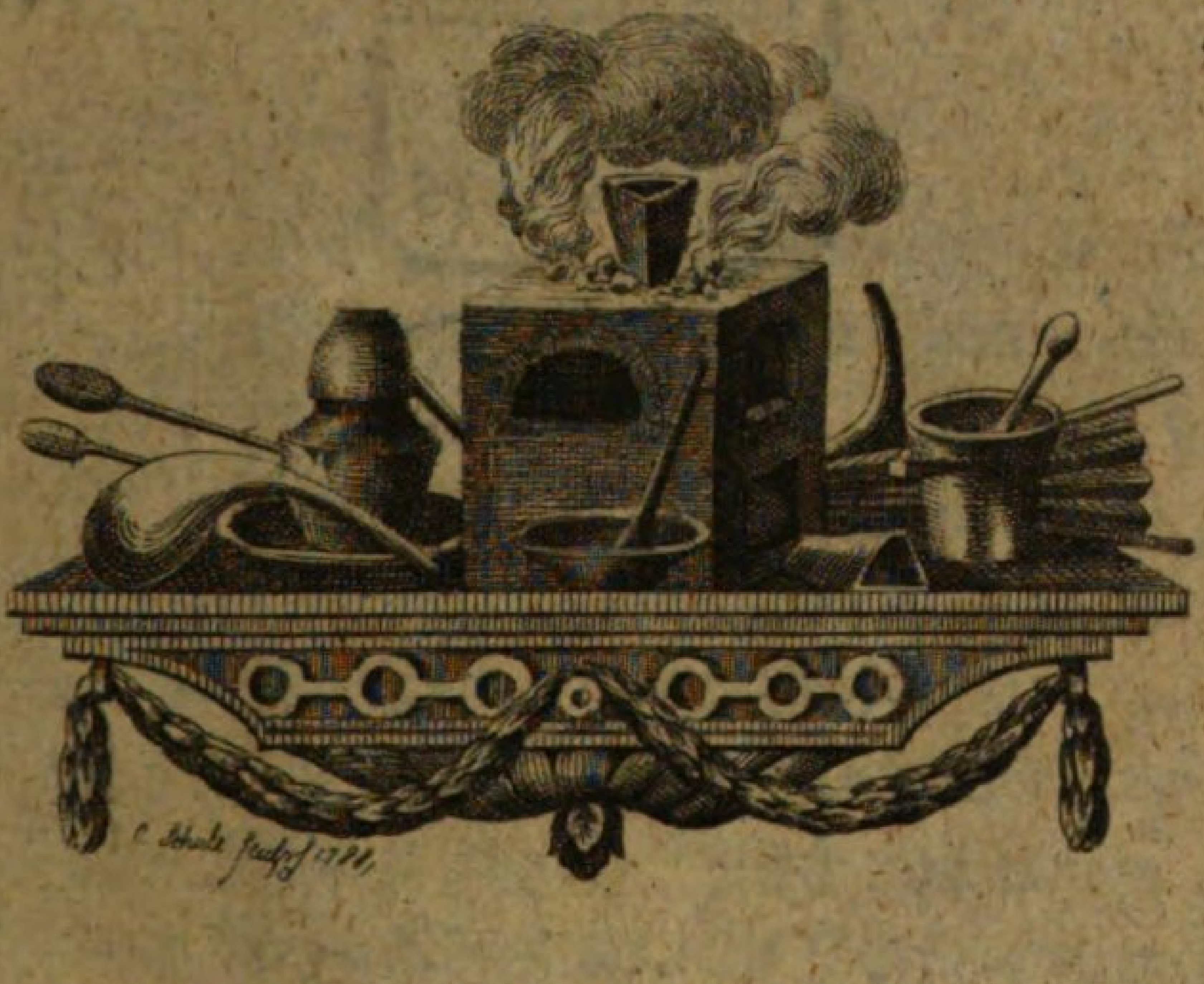
m̄

R

Einleitung
zur
allgemeinen
Scheidekunſt

entworfen
von
Chriſtian Ehrenfried Weigel.



Drittes Stück.
Fortſetzung der allgemeinen Bücherkunde.

Zweiter Theil.

Sammlungen und Zeitſchriften v. J. 1771. bis 1781.

Leipzig,
bei Siegfried Leberecht Cruſius.
1794.

BIBLIOTHECA
REGIA
MONACENSIS.

Bayerische
Staatsbibliothek
München

Vorrede.

Die Zunahme der Sammlungen und Zeitſchriften in den letzten Zeiten iſt ſo ſtark geweſen, daß die ſeit dem Jahre 1771 herausgekommenen nicht wohl in einen Band gefaſſet werden können, ſondern das erſte Jahrzehend ſchon einen mäßigen Band ausmachen wird, ſo hier als der zweite Theil des dritten Stückes geliefert wird. Auch von dieſem iſt, wie vom vorhergehenden, zur Beförderung des Abdrucks die Handſchrift getheilt zum Drucke weggeſandt, und haben daher ſpäter aufgefundene Schriften, Anzeigen und Berichtigungen nicht immer am gehörigen Orte eingeſchaltet werden können. Im Nachtrage werden ſolche, wie manches Andere, nachgeliefert und ergänzet werden können; aber die Hofnung zu

Ergänzungen aus den Schätzen der akademiſchen Bibliothek in Göttingen, welche ich in der Vorrede des erſten Theiles äußerte, iſt leider durch den zum Nachtheil der Wiſſenſchaften unvermuthet erfolgten Tod meines ehemaligen fleißigen Zuhörers und geſchätzten Freundes, des Herrn **Wetwezer**, vereitelt worden. Doch mag ſich vielleicht noch etwas in ſeinem Nachlaſſe finden. Greifswald den 24. März 1794.

C. E. Weigel.

Inhalt.

Inhalt.

Fortſetzung des Verzeichniſſes einzelner Sammlungen und Zeitſchriften im §. 233.

461. (Schröder) N. alchym. Bibl. - 1771
Deſſ. völlig eröfn. Alchym. - 1774
— N. Samml. d. Bibl. f. d. höh. Nat. Wiſſ. und Chem. - 1775
Magazin f. d. höh. Nat. Wiſſ. u. Chem. 1784
462. Spiegel d. Alchem. v. Mehun ꝛc. —
463 ? Offenbar. natürl. Einſicht. - —
464. Bewährteſte Geheimniſſe. - —
465.? Paracelſ. natürl. Zaubermag. - —
466. Weiz. Churſächſ. Landphyſikus. - —
— Auszüge. — N. Ausz. — N. Lect. — Beitr. z. gerichtl. A. G. — Samml. kl. akad. Schrift. ſ. N. 542=44.
— med. chir. Aufſ. ſ. Taſchenb. für deutſche W. A. unter dem Jahre 1783.
467.? Der Eklektiker. - - —
468.? Der Bienenſtock. - —
469.? Samml. a. d. n. Britt. Litt. - —
470. Mellins Ausz. med. Probeſchrift. —
471.? Anzeig. a. k. k. Erbländ. - —
AB INDAGINE Bifol. ſ. §. 65. *a.* 323
— — Trifol. — 324
Gieß. wöchentl. gemeinnütz. Anzeigen. ſ. N. 353.
Schlegel Samml. ſ. N. 477.
Britt. Muſäum. ſ. N. 654.

Inhalt.

472. Obſſ. ſur la Phyſ. par Mr. ROZIER. in 12. 1771
Introd. aux Obſſ ſ. la Phyſ. - 1777
Tableau du Travail ann. de tout. les Acad. de l'Europe. - 1773
Obſſ. ſur la Phyſ par M. ROZIER. in 4. 1773
Samml. brauchb. Abhandl. aus Rozier Beobb. - 1775
Oſſervazioni ſpett. alla Fiſica. 1776

473. Recueil inſtruct. et amuſant - ——

474.? Secrets utiles et approuvés - ——

475. Recueil pour l'Aſtronom. p. BERNOULLI ——

475.* Nouvelles litteraires — 1776?

476.? Le Journal du Monde - ——

477. Tables, Collect. et Arbres Metallurg. p. BEISER. - - ——
LE ROI *Melang.* ſ. §. 65. *a.* 328.
HAGUENOT *Melang.* — 331.
BOUGEANT und GROSOL. *Obſſ. rur.* ſ. N. 128.
La Nature conſid. ſous ſ. diff. eff. ſ. N. 428.
Alman. Etrenn. de Minerve. ſ. N. 487.
ZANON. *dell' Util. delle Acc. di Agric.* ſ. N. 346.

478. Alchymiſt. Siebengeſtirn. - 1772

479. Heſſen-Darmſtädt. Mag. - ——

480. Schlegel Samml. z. Dän. Geſch. - ——

481.? Nützl. Beitr. - ——

482.? Breßl. Maculatur. - - ——

483. Der Gemeinnützige. - - ——

484. Nahrung des Herzens. - ——

485. Betracht. über d. Werke Gottes - ——
Sturms Betracht. - 1775
Conſid. ſ. l. Oeuvr. de Dieu 1777
oder 1779

486. Kunſt und Geheimniſſe. - ——

487. GUYOT Recreat. phyſ. et math... 1769
— N. phyſ. und math. Beluſt.... ——

488. Schröter Journal - ——
— Litterat. - - 1782
— N. Litt. - 1784
Unterhaltungen - 1789
Gießen. Wochenbl. ſ. N. 253.
Schuſt. verm. Schrift. ſ. N. 404.

Gött.

Gött. Intelligenzbl. — Anzeig. v. gemeinnütz. Sachen. — Gemeinnütz. Abhandl. ſ. N. 421.
Nützl. Unterr. f. d. Landm. ſ. N. 433.
N. Mannichfalt. ſ. N. 410.
489. Journal litt. ded. au Roi - 1772
490. Tableau annuel des progr. de la Phyſ. (von Dubois) - - ——
491. Etrennes de Minerve - ——
492. Annal. Belgiques - ——
493. Recueil de Mem. par VERDIER ——
La Nat. conſid. ſ. ſ. diff. eff. ſ. N. 428.
Extrait de la Nat. conſid. —
PRIESTLEY *Exp. on Air.* — Verſ. v. Luftarten, ſ. §. 65. *a.* 335.
— Exp. on nat. Philoſ. — Verſ. d. Naturl. ſ. §. 65. *a.* 336.
494. v. Waſſerberg Samml. - 1773
495. — Opp. min. - 1775
496. — med. phyſ. Samml. 1782
497. — — — Kommentar. 1783
498. Verm. Beytr. z. phyſ. Erdbeſchreib. ——
499. Samml. auserleſ. Abhandl. z. Gebr. pract. Aerzte - - 1774
500.? Geogr. hiſt. phyſ. moral. Mancherlei ——
501.? Berlin. Mancherlei - ——
502.? Vermiſcht. Magazin - - ——
503.? Bunzlauiſche Monatſchrift - ——
504.? Erzgebürg. Zuſchauer, v. Oesfeld ——
505. Churf. Sächſ. Bergkalender - ——
506.? Prakt. Landarzt - - ——
507. Materialien für die Sittenlehre - ——
508. Preußiſcher Sammler - ——
509. Der deutſche Merkur - ——
Der neue deutſche Merkur. - 1790

510. ? Leipz. Wochenbl. für Kind. - 1773
Weber Monatsſchrift. ſ. §. 65. *a*. 338.
Oek. Nachr. d. patr. Geſ. in Schleſ. ſ. §. 175. *e*.
Reichs Intelligenzzeit. ſ. N. 353.
Götting. Intelligenzbl. ſ. N. 421.
N. Mannichfalt. ſ. N. 440.
Schröd. eröfn. Alchym. ſ. N. 461.
Schröt. Journ. ſ. N. 485.
511. Epiſt. ad HALLERUM - ——
512. Deutſche Briefe an v. Haller 1777
513. Manuel metallotechn. - ——
514. Gazette de Santé (à Paris) v. Gardane u. a. ——
515. Anecdotes Eſpagn. et Portugaiſ. - ——
516. Amenités literaires - ——
517. Collect. gen. de Mem. et Trait. de Math. ——
518. Raccolta di Opuſc. Med. Prat. - ——
519. Raccolta di Opuſc. Fiſ. Med. 1774
520. The Med. Magazine - ——
Med. Comment. ſ. §. 104. *p. q*.
520.* LEUTFRINK uytgezoekt. Verhand. ——
Samlaren. ſ. N. 291.*
Hiſtor. och polit. Merk. ſ. Ebendaſ.
521. Auserleſ. kl. Werke dreier Engl. Chymiſt. 1774
522. N. Samml. verſch. Schrift. d. größt. Gelehrt. in Schweden. - ——
523. Beytr. z. Nat. Geſch., ſonderl. d. Min. Reichs. ——
524. Beytr. z. Beförd. d. Naturlehre - ——
525. Der Naturforſcher - ——
Natuurbeſchouwer. ſ. N. 730.*
526. Börners Samml. - - ——
527. Beytr. z. Nat. Geſch. des Schweitzerlandes 1775
528. Berneriſches Magazin - 1775
529. ? Beobb. über verſchied. Gegenſt. - ——
530. ? Mancherley Nützliches ꝛc. - ——
Magazin z. Vergnüg. des Verſtand.
= Laydings Magazin 1776 oder 1777

531. ?

Inhalt.

531.? Gelehrte Ergötzlichk. und Nachr. - 1774
Schwäb. Mag. v. gelehrt. Sach. 1775
— Beytr. z. Litt. - 1780
532. Belehrende Unterhalt. - ——
533. Encyclop. Journal - ——
534.? Allgem. Wochenblatt - ——
535. Geſchichte und Erzähl. - ——
536.? Auszüge a. d. beßt. deutſchen u. a. Schriften ——
537. Vorleſungen für Perſon. beiderl. Geſchl. ——
Klauſing Vorleſ. - 1776
538.? Wiener Allerley - - ——
539. Lüdeke Altmärk. Mag. - ——
540. Aſtronom. Jahrbuch (auf d. J. 1776) ——
— — v. BODE 1781
540.* Samml. aſtron. Tafeln 1776
541.? Der Schleſ. Arzt - - ——
542. Weiz. Ausz. a. chir. Diſp. - 1769
— N. Ausz. aus Diſſ. f. W. A. ——
— N. Lectüre - 1785
543. — Verm. Beytr. z. gerichtl. A. G. 1776
544. — Samml. kl. akad. Schrift. über Gegenſt. d. gerichtl. A. G. 1793
— med. chir. Aufſ. 1791. ſ. Taſchenb. für deutſche W. A. unter d. J. 1783
— Churſächſ. Landphyſ. ſ. N. 466.
545. Geſterding pommerſch. Mag. - ——
546. — pommerſch. Muſeum 1782
547.? Kemptiſche Unterhalt. - ——
548.? Meißner Material. - ——
549.? Allgem. deutſch. Wochenblatt - ——
550.? Allerley a. d. Reiche des Verſtand. - ——
551.? Niederſächſ. Wochenbl. für Kind. - ——
552.? Der Einſiedler, v. Riedel - ——
553. Kriegs-Bibliothek - 1755
553.* — Neue - - ——
554. Schlözer Briefwechſel, ſtatiſtiſch. Inhalts ——
554.* — — hiſt. und polit. Inhalts - - 1776
554.** — Staatsanzeigen - 1782

555. ?	Varietés litt. galantes -	1774
555. *	L'Eſpagne Litteraire -	——
556.	Almanach de Santé - -	——
557.	Eſprit des Journaux -	——
558.	Journ. de Polit. et de Litt. -	——
558.*	— — — — de Bruxelles, von Linguet - -	——
	LINGUET Annal. polit. - 1777	
559.	Journ. de Lecture -	——
	Nouv. Ephem. oecon. ſ. N. 410.	
560.	Efemeridi Aſtronomiche -	——
	Raccolta di Opuſc. Fiſ. Med. ſ. N. 519.	
	Med. Magaz. ſ. N. 520.	
561.	Gunnerus Samlinger -	——
562.	Samml. n. u. nützl. Abhandl. u. Verſ.	1775
563.	Mauch vermiſchte Abhandll. -	——
564.	Der philoſ. Arzt v. Weikard. -	——
565. ?	Miſcellaneen - -	——
566.	Neue Miſcellaneen hiſtor. Inhalts	——
567.	Miſcellan. v. Lieberkühn -	——
568.	Magazin der Regierungskunſt ꝛc.	——
569.	— für die neueſte Litteratur ꝛc. in Baiern	——
570.	Hiſtor. Litt. Mag. f. Pfalzbaiern -	——
571.	Miſellan. f. das Schul- und Erziehungsweſen in Baiern - 1776	
572.	Meuſel Geſchichtforſcher -	——
573.	— Hiſtor. Unterſ. - 1779	
574.	— Miſcellan. artiſt. Inh. —	
575.	— Muſeum f. Künſtl. - 1787	
576.	— Beytr. z. Erweit. d. Geſchichtskunde - 1780	
577.	— Hiſt. litt. Magazin 1785	
578.	— Litt. Annalen d. Geſchichtk. 1786	
579.	— Hiſt. litt. bibl. Mag. 1788	
580.	v. Murr Journal -	——
581. ?	Beitr. zu verſchied. Wiſſ. v. ei. Oeſterr. Gelehrt. (vergl. N. 647.) -	——

582. Wochenbl. f. d. gemein. Mann - 1775
583.? Der Bauernfreund in Niederſachſ. - ——
584.? Verſ. e. Wochenbl. f. Wißbeg. - ——
585. Pommerſch. Krämerdütgen - ——
586. Geiſt der Journale - ——
587. Die Größe und Weish. Gottes a. d. Betracht. d. Natur - - ——
588. Natur und Religion, v. Winkler - ——
589. Der Hauslehrer - ——
Heilſame Vorträge - 1776
Nebenſtunden ei. Gelehrt. in und außerh. Götting - - 1777
590. Göttinger Taſchen-Kalender ——
Almanach de Gottingue ——
Taſchenbuch zum Nutz. und Vergn. - ——
591. Verm. Schrift. über d. Naturk. und Sittenlehre - - ——
592.? Samml. z. Vergnügen unſ. Mitbürg. ——
Schreb. Beitr. ſ. N. 249.
Gießener Wochenblatt. ſ. N. 353.
Bald. Mag. v. A. ſ. N. 386.
Schröder N. Samml. ſ. N. 461.
Samml. brauchb. Abhandl. aus Rozier Beobb. ſ. N. 472.
Sturm Betrachtt. ſ. N. 485.
N. Samml. verſchied. Schrift. Schwed. Gelehrt. ſ. N. 522.
Beitr. z. Nat. Geſch. d. Schweitzerl. ſ. N. 527.
Bremiſches Magazin. ſ. N. 528.
Schwäbiſch. Magazin. ſ. N. 531.
Schlözer Briefwechſ. ſ. N. 554.
593. Klinkosch Diſſ. Med. Prag. - ——
Wasserberg *Opp. min.* ſ. N. 495.
594 ? Journal Anglois - - ——
595.? Gazette des Banquiers - ——
596. Tablettes des Sciences et Arts - ——
Gazette d'Agricult. etc. ſ. N. 375.
Correſpond. d'Hiſt. Nat. ſ. N. 428.
Journ. de Lecture. ſ. N. 559.
597. Raccolta di Mem. tratte dal Giorn. d'Ital. ——
Samml. ei. Abh. v. Arduino ꝛc. 1778

598.?	Il Diario Ferrareſe -		1775
599.?	The Traders Magazine -		——
600.?	The Beauties of the Mag. -		——
	Philaleth (Suhms) Samlinger. ſ. N. 323.		
	Saml. af Rön rör. Landbruk. ſ. §. 109. *g.*		
	Adreſſen. ſ. N. 291.*		
601.	Samml. verſch. geheim. Kunſtſtücke -		1776
602.?	Beytr. z. Geſchichte d. Künſtl. und Gew.		——
603.	Mauvillons Samml. v. Aufſätz.		——
603.*	Schmucker verm. chir. Schrift. -		——
604.?	Fragmente z. nützl. Ausfüll. leer. St.		——
605.	Gothaiſches Magazin - -		——
606.?	Allgem. Mag. für Künſtler -		——
607.	Deutſches Muſeum -		——
	Beiträge -	1783	
	Neues — v. Boie	1789	
608.	Ephem. d. Menſchh. (v. Iſelin)		——
	— — v. Becker	1786	
609.	Samml. v. Auff., d. Staatswirthſch. betr.		——
610.	Nord. Nebenſtund., v. Scherer -		——
611.	Daniels Samml. med. Gutacht. -		——
612.	Wien. Alman. nach d. Goth. Mode		——
613.	Phyſikal. Almanach (Wien) -		——
613.*	Almanach f. Kammerjungf. -		——
614.	Heſſiſcher Calender (Darmſt.) -		——
615.	Der heſſiſche Arzt -		——
616.	Wöchentlich Etwas. -		——
617.	Der Bürgerfreund (Straßb.) -		——
618.	Der Elſaß. Patriot. -		——
619.	Encyclop. Kalender, v. Heppe		——
	Deſſ. gemeinnütz. Fränk. Mag. und Nichts ohne Abſicht. ſ. N. 701 u. 702.		——
620.	St. Petersburg. Journal. -		——
	Neues — — -	1781	
	Die neueröfn. Kunſtpforte. ſ. N. 115.**		
	Neueres Forſtmag. ſ. N. 339.		
	Der Gemeinnützige. ſ. N. 353.		

Leydings Magazin. ſ. N. 530.
Klauſing Vorleſungen. ſ. N. 539.
Weitz verm. Beitr. z. gerichtl. A. G. ſ. N. 543.
Schlözer Briefwechſel. ſ. N. 554.*
Miſcellan. f. d. Schul- und Erzieh. Weſ. in Baiern. ſ. N. 571.
Heilſame Verträge. ſ. N. 589.
Gött. Taſchenkalender = Taſchenb. z. Nutz. und Vergn. ſ. N. 590.
BALDING. *Syllog. Opuſc. med. pract.* ſ. N. 386.

621.	Recueil de div. ouvr. relat. à l'agric. etc.	1776
622.	Mem. conc. l'Hiſt. — des Chinois p. les Miſſion. de Pekin -	——
	Abhandl. Sineſ. Jeſuiten - 1778	
623.	Etat de Med. Chir. et Pharm. -	——
624.?	Nouv. Merc. de France (Goth.) -	——
	Mercure françois - 1777	
625.?	Journal de Marine -	——
	Correſpond. d'Hiſt. Nat. ſ. N. 428.	
	Nouvelles Litterair. ſ. N. 475.*	
	Gazette de Santé. ſ. N. 506.	
	Almanach de Goett. ſ. N. 590.	
626.	Diario Econ. di Agric. Manuf. e Comercio	——
627.?	The Engliſh Magazine -	——
628.	Den oeconom. Haandbog -	——
	Hushålnings-Journal. ſ. §. 161. e.	
	Almänna Bibl. ſ. N. 291.*	
629.	Sammlung einiger Abhandl. -	1777
630.	Kunſtbuch, die ſchönſt. Farb. z. verf. -	——
630.*	Experim. Kunſtſtücke -	——
631.	Böhm Mag. f. Ingen. und Artill. -	——
632.	Einer Geſellſch. auf d. Lande Beſchäft. -	——
633.	Vermiſchte Verbeſſ. Vorſchl. -	——
634.	Dohm Material. f. d. Statiſt. -	——
635.	Eiſen Philanthrop. -	——
636.	Fränk. ökon. Landw. Mannichfalt. -	——
637.	Rheiniſche Beiträge -	——

638.	Pfalzbaierſche Beiträge -	1782	1777
639.	Bayeriſche Beiträge -	1779	
640.	Weſtenrieder Beiträge -	1788	
641.	Duisburger gelehrte Anzeigen		
	— wöchentl. Anzeigen -	1768	
	— gelehrte Beitr. -		——
	— wöchentl. Unterhalt. -	1783	
642.?	Frankf. Wochenbl. -		——
643.?	Dithmarſ. Wochenſchrift -		——
644.	Wochenbl. f. d. Oeſterr. Jugend -		——
645.?	Bahrdtſches Litt. Korreſp. und Intell. Blatt		——
	Heidesheim. Corr. und Intell. Blatt -		——
646.	Der Pomm. und Neumärk. Wirth (von v. Benneckendorf) -		——
	Nachr. v. Land- und Wirthſch. Verbeſſ.	1778	
647.	Beytr. z. verſch. Wiſſ. v. öſterr. Gelehrt. (vergl. N. 581.) -	1775	
648.	Georgi N. Mag. kl. Schwed. Schrift. -		——
649.	Littar. Muſeum -		——
650.	Strobel Miſcellaneen -	1778	
651.	— Beitr. z. Litteratur -	1784	
652.	— Neue Beitr. -	1790	
653.	Eſchenburg Britt. Muſ. f. d. Deutſch. -		——
653.	— Annal. z. Britt. Litt. -	1780	
654.	Britt. Muſäum, oder Beytr. z. angenehm. Lectüre - -	1771	
	Der Glückſelige. ſ. N. 289.		
	N. Forſtmagazin. ſ. N. 339.		
	Neueſte Mannichfaltigk. ſ. N. 440.		
	Deutſche Briefe an v. Haller. ſ. N. 503.		
	Mag. des Vergn. und Verſtand. ſ. N. 530.		
	Lieberkühn Miſcellan. ſ. N. 567.		
	Nebenſtund. ei. Gelehrt. in und auſſerhalb Gött. ſ. N. 589.		
	Hanauiſch. Mag. ſ. N. 669.		
	Unterhaltungen, lehrr. und anmuth. ſ. N. 678.		
655.	WITTWER Delect. Diſſ. Med. Argent. -		——

Inhalt.

656.	WITTWER Archiv f. d. Geſch. d. A. K. -	1790	1777
657.?	HUMMEL celebr. vir. Epiſt. ined. -		——
658.?	MAYER Tabl. polit. et hiſt. de l' Europe		——
	STURM *Conſiderations.* ſ. N. 485.		
	Encyclop. et Etrenn. de Minerve. ſ. N. 491.		
	LINGUET *Annales.* ſ. N. 558*		
659.?	DE BRAMBILLA Storia delle ſcoperte fiſ. med. anat. chir. - -		——
	v. Brambilla Geſch. der v. d. berühmt. Männ. Ital. gemacht. Entdeck.	1789	
	Nuov. Giorn. d' Ital. ſ. N. 363.		
	WOOD *Caſes.* ſ. § 76. y. 5. (Nachtr.)		
	Collectio GIÖRWELL. ſ. N. 291.*		
660.	Crell chem. Journal -		1778
661.	— Neueſt. Entdeck. -	1781	
662.	— Auswahl eigenthüml. Abh. a. N. Entdeck. -	1786	
663.	— Chem. Annalen -	1784	
664.	— Beytr. z. d. chem. Ann. -	1785	
665.	— Chem. Journal -	1791	
666.	— Chem. Archiv -	1783	
667.	— N. chem. Archiv -	1784	
668.	Samml. zur Phyſ. und Naturgeſch. -		——
669.	Hanauiſches Magazin -		——
670.	Hißmanns Mag. ſ. d. Philoſ. -		——
	— — fortgeſ. v. Pfingſten	1789	
671.	Olla potrida - -		——
672.	Kölniſche Anzeigen -		——
673.	— Encyclop. Journ. v. Eichhoff	1779	
674.	Material. z. geiſtl. und weltl. Statiſt. d. Niederrhein. und Weſtphäl. Kreiſes -	1781	
675.?	Der Rheiniſche Zuſchauer -		——
676.?	Unterhaltendes Allerley -		——
677.	Der Glückſeelige v. Kirchhoff -		——
678.	Lehrr. und anmuth. Unterhalt. f. Kind.		——
679.?	Der Heſſiſche Patriot -		——
680.?	St. Petersb. Wochenbl. -		——
681.?	Allgem. Schleſ. Bibl. -		——
682.	N. Samml. v. Kunſtſtücken -		——
683.	Sympath. chym. und ökon. Kunſtſt. -		——

683.*

683.* A. B. C. v. Stein der Weiſen - 1778
684. Mayer ökon. Briefwechſel - ——
685. Samml. d. n. auserleſ. Abh. z. Gebr. f. W. A. ——
686. N. Samml. - . 1782 ——
687. Neueſte Samml. d. beſt. Abh. f. W. A. 1790
688. Samml. chir. Bemerk. - 1758
689. N. med. und chir. Wahrnehm. - ——
689.* Almanach von Ungarn - ——
Noſe Beitr. ſ. § 65. *a.* 359.
Ital. Bibl. ſ. N. 363.
Bald. Mag. v. A. ſ. N. 386.
Die Endeck. d. n. Zeit. in d. A. G. (v. Geßner) ſ. N. 432.
Neueſte Mannichfaltigk. ſ. N. 440.
Heſſendarmſt. Mag. ſ. N. 479.
Meuſel hiſtor. Unterſ. ſ. N. 573.
Samml. ei. Abh. v. Arduino ſ. N. 593.
Litterar. Muſeum. ſ. N. 649.
Strobel Miſcellan. ſ. N. 650.
690. JACQUIN Miſcellan. Auſtr. - ——
691. — Collectan. - 1786
692. Theſaurus med. ſ. Diſſ. Edin. n. delect. a SMELLIO habitus - ——
— — A. Soc. Edinb. = Theſ. med. novus - - 1785
— DELII *Adverſar.* ſ. §. 65. *a.* 351.
Acta Litt. Univerſ. Hafn. ſ. §. 78. z.
693. Les anciens Mineralogiſtes de France p. GOBET - ——
694.? Nouv. Mem. ſur div. obj. des Sc. et Arts ——
Journal d'Agricult. ſ. N. 376.
695.? Miſcellan. Diſſ. on rural ſubjects - ——
696.? Det almind. Danſke Bibl. - ——
697.? Almind. Danſke Litt. Journ. 1779.
698.? Bergenſk Provinzialblad - ——
698.* Sanktpeterburghſky Wieſtnik - ——
699. Almanach oder Taſchenb. f. Scheidekünſtl. und Apoth. f. J. 1780. - 1779
700. Klipſtein min. Briefe - ——
— — Briefwechſel - 1781
701. Gemeinnütz. Fränk. Mag. - ——

702. Nichts ohne Abſicht ꝛc. v. Heppe - 1781
703. Beckmann Beitr. z. Oekon. ꝛc. - 1779
704. Goth. gemeinnütz. Wochenbl. - ——
705.? Hildesheim. Wochenbl. - ——
706. Oekon. Beytr. zu d. Heiligenſtädt. Intelligenzblättern - ——
707.? Unterrichtend. Wochenblatt - ——
708.? Beobb. z. Aufklär. d. Verſtand. - ——
709. Der Ungelehrte - ——
710. Der Bürger - ——
711. der Landwirth, von M. Hube - ——
711.* Der Freund des Landmanns - ——
712. Leſebuch für das Landvolk - ——
712.* Leſekabinett z. Nutz. und Vergn. - ——
713. Beytr. z. Finanzlitt. in den Preuß. Staat. - ——
714. Pract. Beytr. zur fern. Ausbild. des Lehrbegr. für die Unter- Finanz- Aemter ꝛc. - 1781
715. Beytr. zur Finanzgelahrheit - —
716. Finanz-Materialien - 1786
717. Chronologen, v. Wekhrlin - ——
718. Das graue Ungeheuer, v. demſ. - 1788
719. Hyperbor. Briefe, v. demſ. - —
720. Paragrafen, v. demſ. - 1791
721.? Monatl. Haus- und Landwirthſch. Kalender - ——
722. Hochfürſtl. Heſſen-Darmſt. Staats- und Adreß-Kalender - ——
723.? Reflex. und Erfahr. - ——
724.? Bemühungen f. d. Wohl ſeiner Nebenmenſch. a. der Arz. Kunde - ——

Wiegl. natürl. Magie. ſ. §. 65 *a.* 215.
Der Sammler — für Bündten ſ. §. 204. *b.*
Bald. N. Mag. ſ. N. 386.
Oekon. Beitr. a. d. Wirthſch. Kalend. ſ. N. 433.
Meuſels hiſtor. Unterſ. ſ. N. 573.
— — Miſcellan. artiſt. Inhalts, ſ. N. 574.
Baieriſche Beitr. ſ. N. 639.
Eichhoff köln. Encyclop. Journ. ſ. N. 673.

Inhalt.

725.	GRUNER Delect. Diſſ. Med. Jenenſ. -	1779
	Theſaur. Diſſ. Med. rar. e Muſ. GRUNERI, WEBERI, ZWIERLEINII - 1784	
726.	— Alman. f. Aerzte und Nichtärzte 1782	
727.?	Melanges tirés d'une grande Bibl. -	—
	STURM Conſid. ſ. N. 482.	
728.	Raccolta d' Opuſc. ſcientif. e lett. — Nuov. Racc. d' Opuſc. ſcientif. e filol. -	—
729.	SUAREZ Memorias ſobre Agricolt. -	—
	— Continuacion de las Memorias inſtructivas - 1780	
	— Indagaciones - —	
	— Sobre un aceyte d. regn. veget. - —	
	— Obſervaciones - —	
729.*?	Foreign med. Review - —	
730.?	Genees - Nat. - Huish. Kabinet, door VAN ENGELEN -	—
730.*?	Natuurbeſchouwer, vert. d. BODDAERT -	—
731.?	Samlinger til d. danſk. Hiſt. -	—
	Almind. Danſk Litt. Journ. ſ. N. 697.	
731.*	Akademiſcheſkija dzudeſtie -	—
732.	Geheimn. ei. Philoſ. und Adept. -	1780
733.	Samml. d. neueſt. Begeb. leb. Adept. -	—
734.	Götting. Mag. v. Lichtenb. und Forſter -	—
735.?	Prager Magazin -	—
735.*?	Prager Muſäum -	—
736.	Hiſt. Diplomat. Magazin -	—
737.?	Beitr. zur Statiſt. und Geogr. -	—
738.	Frankf. Beytr. -	—
739.	Schlettweins Archiv -	—
740.	— Neues Archiv - 1785	
741.	Samml. ei. klein. Auſſ. v. Reſt -	—
742.	Journal für Kaufleute -	—
743.	Kaufmänn. Hefte, v. Sinapius -	—
744.	Das Comtoirblatt, v. demſ. - 1782	
745.	J. Ch. Sinapius Leſeb. f. Kaufl. - —	
746.	J. Ch. Schedels Comtoirbl. - 1783	
747.	— Mag. für die Handl. - —	
748.	— Ephem. d. Handl. - 1784	
749.	— Allgem. Journ. f. d. Handl. - 1786	
750.	— allgem. Kaufmann - —	
751.	— Mag. f. den Philoſ. - —	

527.

752. J. Ch. Schedel über Gegenſt. d. Staats-
wirthſchaft - 1787
753. — N. allgem. Journ. f. d. Handl. 1788
754. — Geiſt der Handl. - 1789
755. — Buch für die Handl. - —
756. — Allgem. Kommerz-Merkur 1791
757. — Annalen des Handels - 1793
758. Taſchenb. oder Alman. für Kaufl. - 1780
758.* Trieſter Kaufmannsalmanach - 1782
758.** Alman. oder Handb. für Kaufl. 1784
759.? Schimpf und Ernſt - —
759.* Stralſund. Wochenblatt - —
760.? Unterhaltende Merkwürdigk. - —
761. Helvet. Kalend. oder Taſchenb. - —
762. Pfälz. klein. Calender - —
762.*? Was neues in der Welt - —
763. Mag. d. Ital. Litt. und K. v. Jagemann —
764. — Neues — - 1785
765. — d. Span. und Portug. Litt. v. Bertuch —
766. — d. n. franzöſ. Litt., v. Becker - —
Weber Mag. ſ. §. 65. *a.* 339.
Danzig. wöchentl. Anzeig. ſ. N. 151.
Sprengels ökon. Beitr. ſ. N. 433.
Schwäb. Beitr. zur Litt. ſ. N. 531.
Meuſel Beit. z. Erweit. d. Geſch. ſ. N. 576.
Eſchenburg Annal. d. Britt. Litt. ſ. N. 653.*
Taſchenb. oder Alman. f. Scheidek. ſ. N. 699.
du Pleſſis myth.-hermet. Arch. ſ. N. 768.
767. Med. Prax. Syſt. ex Acad. Edinb. Diſp. cur. WEBSTER - —
Syſt. d. prakt. Arzneik. - 1786
BALDING. *Syll. Opuſc. med. philol.* ſ. N. 386.
768. Archives mytho-hermet. - —
Mytho-hermet. Archiv, v. du Pleſſis —
769.? Bibl. du Nord - —
770. Recueil d'Ouvrages, p. DE TREVILLE —
771. Variétés Litt. p. le Marq. D'ORBESSAN
Melanges hiſt - 1768
772.? Journal de Litt, des Sc. et des Arts —

Inhalt.

773.?	Grande Notice de l'Almanach ſous-verre des Aſſociés - -	1780
	BUCHOZ *Nat. conſid.* ſ. N. 428. Nachtr.	
774.	Giornale delle Arti e del Commercio	——
775.	— Enciclopedico -	——
776.	Scelta di Opuſc. intereſſ. -	——
	Opuſc. ſcelti (di Milano)	——
	Nuov. Mag. Toſcano. ſ. Nachtr. zu N. 248.	
777.	The London Med. Journ. -	——
	Journal de Med. p. SIMMONS - 1787	
——	Samml. d. neueſt. Beobb., v. Simmons 1790	
777.*	Med. Facts and Obſſ. - 1791	
778.	Modern Improv. in the Pract. of Phyſ. — Surgery — by MANNING -	——
——	Mannings neueſte Entdeck. 1786	
779.?	Political Magazine -	——
——	*N. Annual Regiſter.* ſ N. 299.	
780.	Huishoud. Burg. en Landm. Wekbl.	——
780.*	Algem. Magazyn Nat. -	——
781.	Fyens-Stifts Journal -	——
782.	Almeennyttige Samlinger -	——
783.	Avis för Bönder -	——
784.	Stockholms Magazin -	——

Einlei=

Einleitung
zur
allgemeinen Scheidekunſt.

§. 233.

Fortſetzung und Beſchluß.

Im Jahr 1771 ward die Neue alchymiſtiſche Bibliothek angefangen. Dieſe ſollte der Vorrede zufolge aus den beßten, vernünftigſten und deswegen ſehr ſelten gewordenen alchemiſtiſchen Schriften zuſammen getragen werden, in den Abſichten: erſtlich

461. Neue alchymiſtiſche Bibliothek für den Naturkündiger unſers Jahrhunderts, ausgeſucht und herausgegeben von S. Erſtes Stück. Frankf. und Leipz. 1771. 8. (*Comm. Lipſ.* Vol. XIX. P. IV. S. 728. Tit. Allg. D. Bibl. B. XV. St. 2. S. 581-2. Böhm. *Bibl.* P. I. Vol. II. S. 342.) Enthält: 1. Edm. Dickinſons Schreib. an Theod. Munden v. d. Goldkunſt; 2. Theod. Munden Antwort auf vorhergehendes Schreiben; 3. N. E. J. D. Elias der Artiſt, eine Abhandl. v. d. künſtl. Metallverwandlung. (A. D. B. a. a. O.) — Zweite Sammlung. — 1772. 8. (Allg. D. Bibl. B. XXI. St. 1. S. 228-37.) oder Erſten

lich den Naturforſchern ihrer Zeit einen Geſchmack an ſolchen Schriften beizubringen, die nur wegen der großen Menge alchemiſcher Schriften aus Vorurtheil verachtet wären; ferner einige bloß ſeltene Bücher dieſer Kunſt zu erhalten, daher hauptſächlich deutliche und gründlich ſchöne Abhandlungen geliefert werden ſollten, welche dem Geiſt unſers Jahrhunderts ſo viel möglich angemeſſen wären; drittens bei dem verbeſſerten Geſchmacke unſers Jahrhunderts durch dieſe Bibliothek auch einen allgemeinen guten Geſchmack in die Alchemie und deren Leſerei einzuführen, um endlich dadurch einmal alles das entſetzliche Zeug von ſogenannten alchemiſchen Schriften aus der Welt ganz zu verbannen, welches als eine wahre Sündfluth Deutſchland ganz überſchwemmt hatte. Alles Räthſelhafte ſollte, ſo viel möglich, zu vermeiden, und ein allgemeiner Beifall dadurch zu gewinnen geſucht werden. Uebrigens war hier von mehreren Verfaſſern

ſten Bandes zweite Sammlung. — 1772. (*Comm. Lipſ.* Vol. XX. P. III. S. 587. Tit.) Hat: 1. Sebald Schwärzers und einiger anderer Metallverwandlungskünſte, mit allgem. philoſ. Anmerk. 2. des Abts Ferrarius chym. Abhandl. an den Pabſt; 3. das Buch von den Anfängen der Natur und chym. Kunſt; 4. Cornel. Drebbels Abhandl. v. der Quinteſſenz, v. Joach. Morſius (A. D. B. a. a. O) Zuſammen — Erſter Band, welcher die erſten Sammlungen enthält. — 1772. 8. (*Comm. Lipſ.* Vol. XX. P. II. S. 383. Tit.)

— des zweiten Bandes erſte Samml. — 1773. 8. (Allg. D. Bibl. B. XXI. St. 1. S. 237. *Comm. Lipſ.* Vol. XXI. P. IV. S. 715. Tit.) Enthält: Gabr. Clauders Abhandl. v. Univerſalſtein; Abbildung der geheim. Philoſ. v. Claud. Germain; Eine wahrhafte Lehre der Philoſ. v. Gebährung d. Metalle u. ihr. rechten Beginnen; Reime v. d. geheim. Philoſ. der Chymiſten. (A. D. B. a. a. O.) — des

ſern oder Ueberſetzern die Rede (Allg. D. Bibl. a. a. O. S. 581.) Die Wahl der Schriften, die gute Ueberſetzung, der moderne Styl und einige beigefügte Anmerkungen von den Ueberſetzern rechtfertigten, der angeführten Anzeige des erſten Stücks zufolge, dieſe Unternehmung, durch welche die vorgeſetzten Abſichten nicht gänzlich verfehlt werden mögten, wenn ſie künftig nur mit einiger Strenge beobachtet würden. (Ebendaſ. S. 582.) Auch in der Folge ſind die hier geſammleten Schriften zu den beßten alchemiſtiſchen gezählt, in welchen man doch ein zuſammenhängendes Lehrgebäude erkennen könne. (A. D. B. B. XXI. S. 237.) Unter der Nachſchrift der zweiten Sammlung des zweiten Bandes hat ſich der Herausgeber **Friedr. Joſ. Wilh. Schröder** genannt, welcher Lehrer der Arzeneiwiſſenſchaft zu Marburg war. (A. D. B. B. XXV. S. 244.) In *Comm. Lipſ.* Vol. XX. S. 587. ward er **Schröter** genannt, aber in Vol. XXI. S. 715. auch **Schröder**. Dieſe Bibliothek hat mit der zweiten Sammlung des zweiten Bandes ihre Endſchaft erreicht. (A. D. B. a. a. O.)

des zweiten Bandes zweite Sammlung. — 1774. 8. Hat 1. Joſ. Weſtphals Abhandl. v. d. Goldtinct. d. Weiſen a. d. Metallen, mit Anm. von S. 2. Petrus de Zalanto m. Anm. v. J. 3. Roger Bacons Alchymeyſpiegel, oder kurzgefaßte Abhandlung d. Alchym. (§. 64. *a.* 3.) 4. Avicennä kleines Büchelgen v. min. Steine. Voran ein Vorbericht v. Weſen und d. Miſchung d. Metalle vom Herausgeber S. u. v. demſ. e. Nachſchrift, u. a. v. Gr. Cajetani Metallverwandl. in Caſſel. (A. D. B. B. XXV. St. 1. S. 243 = 4.)

Die hierunter angeführte eröfnete Alchemie, als ein Anhang derſelben, erſchien mit des Herausgebers Nahmen, und hatte wol hauptſächlich die Ankündigung der neuen Sammlung zur Abſicht, welche darnach erſchien. Jeder Band derſelben ſollte bis auf zwei (hier ſogenannte) Alphabete in einer fortgeſetzten Reihe fortgedruckt werden, obgleich das zweite Alphabet des Bandes allemal erſt in der Herbſtmeſſe ausgegeben werden ſollte (das erſte in der Oſtermeſſe). In der Aufſchrift war nunmehr auch die höhere Naturwiſſenſchaft als Gegenſtand derſelben genannt, als unter welcher die Lehre und Kenntniß der innern Naturkräfte zu

Die völlig eröfnete Alchemie, oder höhere Naturwiſſenſchaft, in einer deutlichen Anweiſung (*Comm. Lipſ.* Vol. XXII. P. IV. S. 741.) als ein Anhang der neuen alchymiſtiſchen Bibliothek (BOEHM. a. a. O.) herausgegeben von Fr. Joſ. Wilh. Schröder. Caſſel. 1774. * 8. (*C. L.* a. a. O. A. D. B. B. XXVI. St. 2. S. 523 ; 4.) aber ſchon 1773 herausgekommen ? (*Comm. Lipſ.* Vol. XXI. P. IV. S. 717. Tit. BÖHM. a. a. O.) Die ganze höhere Chemie beſtehe nicht nur in der Kenntniß der erſten Elemente der Natur überhaupt, ſondern beſonders des Feuers und deſſen Anwendung auf die Natur; Erört. einiger Fragen v. elementar. Feuer, Salz, Schwefel und Queckſ. ꝛc. Nachr. v. d. Ausgabe folgender neuen Sammlung.

Fr. Joſ. Wilh. Schröders neue Sammlung der Bibliothek für die höhere Naturwiſſenſchaft und Chemie. Erſter Band. Marb. u. Caſſel. 1775.* 8. (*Comm. Lipſ.* Vol. XXIII. P. III. S. 536 - 7. Tit. Gött. Anz. 1776. St. 44 u 45. S. 379 - 82. raiſ. Verz. S. 128. BÖHM. a. a. O.) Erſtes Alphabeth. (Allg. D. Bibl. B. XXVII. St. I. S. 39 - 55) Enthält 1. H. Boerhaave Schutzſchrift für die Alchem. (a. deſſ. *Elem. Chem.* [§. 64. *a.* 109.] ſtatt Vorrede); 2. des Herausgeb. Geſchichte d. älteſt. Chem. u. Philoſ. oder ſogenannten Philoſ. d. Egyptier; 3. die hieroglyph.

zu verſtehen wäre, deren Stoff man ſonſt nur in ihren Wirkungen und äußern Erſcheinungen durch Erfahrungen oder willkührliche Vorausſetzungen auf eine ſehr unbeſtimmte und ungewiſſe Weiſe erkennte und von welcher die chemiſche Naturwiſſenſchaft nur ein Theil wäre (Nachr. vor N. Samml. B. I.). Auch dieſe ward bei dem zweiten Bande durch **Schröders** Tod unterbrochen, und anſtatt der von demſelben für die zweite Abtheilung oder Alphabet deſſelben beſtimmten Stücke von dem Verleger drei andere Abhandlungen geliefert (Vorerinner. vor B. II. Alf. 2.), und damit hörte dieſe Sammlung auf. Die im erſten Bande vom Herausgeber gegebene Geſchichte der älteſten Chemie wird bei der Geſchichte der Scheidekunſt näher

roglyph. Fragm. des Demokritus, od. des Egypt. Syneſius Commentar über die Bücher des Demokritus von der Tinctur des Goldes u. Silbers; zuſammen 2 Alphab. und 3 Bog. Zweite Hälfte mit fortlaufend. Seitenz. v. 419-748. 8. (Allg. D. Bibl. B. XXXII. St. 1. S. 143-7.) Hier 4. Fr. v. Braun künſtl. Dünger, mit Anm. v. S.; 5. eines alten Roſenkreuzbruders Waizenbäumlein der Alchemey; 6. Paul Steiners Kemnitz, oder Chemiſcher Steinbruch; 7. kurzgefaßte Anmerk. über Hrn. Wenzels Einleit. z. höhern Chemie (Grundr. §. 1095. *a.*). (Allg. D. Bibl. a. a. O. Nachr. vor B. I.)

— Zweiter Band. Marb. 1776. 8. (*Comm. Lipſ.* Vol. XXIII. P. IV. S. 727. Tit. Allg. D. Bibl. Anh. zu B. XXV bis XXXVI. Abth. II. S. 1180-1.) oder Leipz. 1777. 8. (*C. L.* Vol. XXIV. P. III. S. 572. Tit.) 1. Auszug a. d Begebenheiten e Filoſofen z. Erklär. d. filoſ. Steins; 2. des Arab. Abdallah Jurain Uarkadamir, od. Goldkunſt im filoſ. Steine; 3. Ad. G. Berlichs Abh. v. d. allgem. Arzney nebſt Anh. v. derſ. v. Monteſinder. 4. Fr. J. W. Schröders arzneil. Abhandll. v. d. Alchem. u. deren Grundanfängen, v. Salze u. v. den Fettigkeiten, aufs neue

in

zu erwähnen ſeyn. Das **Magazin für die höhere Naturwiſſenſchaft und Chemie** ſollte, der Vorrede des Herausgebers vor dem erſten Bande zufolge, eine Fortſetzung der Schröderſchen neuen Sammlung vorſtellen, in welcher ebenfalls Schriften, die neuerdings bekannt gemacht, oder der Vergeſſenheit entriſſen zu werden werth wären, geſammlet, und mit Anmerkungen begleitet, mit unter auch noch nie gedruckte wichtige Abhandlungen aus Handſchriften herausgegeben, und überhaupt **Schröders** Abſichten und ganzer Entwurf befolgt werden ſollten. (angef. Vorr.

in Eins geſammlet. (A. D. B. a. a. O.) Statt Vorrede wiederum die völlig eröfn. Alchemie. (Ebend. S. 1181.) — Zweiten Bandes 2tes Alfabeth. Leipz. 1780. * 8. (*C. L.* Vol. XXVII. P. II. S. 376. [hier mit d. Vornahm. Phil. Ge.] Allg. D. Bibl. B. XLIV. St. 2. S. 486. hier zweites Stück.) 1. Der Leitungsfaden zu d. chym. u. alchym. Labyrinth; 2. Abr. v. Frankenberg magiſches Edelgeſtein; 3. Schlüſſel d. wahren Weisheit.

Magazin für die höhere Naturwiſſenſchaft und Chemie. Erſter Band. Tübing. 1784 * 8. (*Comm. Lipſ.* Vol. XXX. P. II. S. 378. Tit. Vol. XXIX. P. III. S. 458-77. Anz. Gött. Anz. 1785. St. 55. S. 551-2. Allg. D. Bibl. B. LXIV. St. 1. S. 99-100. BÖHM. a. a. O. S. 371.) In der Vorr. e. Vertheid. der Alchem. beſond. gegen Hn. Wiegleb (Grundr. §. 1096. *a.* 7.) Die enthaltenen Abhandll. ſind: 1. Schmidt üb. d. allgem. Auflöſungsmittel (a. d. Latein. Grundr. §. 1104. *a.* 4.) 2. Agricola Geſch. d Feuerwaſſers ꝛc. (a. d. Latein. ſ. Gr. a. a. O. *a.* 2.); 3. Eine Perle den Schweinen vorgeworfen, d. i. d. Stein d. Weiſen ꝛc. 4. Ueb. allgem. Arzneyen v. E. C. D. M. 5. C. F. Zimmermanns Gedanken v. Uebereinſtimmung etlicher Sätze der wahren Alchem. mit verſchied. Umſtänden im Min. Reich, nebſt deſſ. Ged. üb. d. mag. und med. Steine.

— Zwei-

Vorr. S. VI. VII.). Es iſt daher gleich mit angeführt und wird in der Folge beim Jahr 1784. hieher verwieſen werden. Ein Paar Abhandlungen in dem erſten Bande werden auch außer der ſogenannten Alchemie zu beachten und mit ihren Urſchriften an ihren Orten näher zu erwähnen ſeyn. Dieſes Magazin ſcheint mit dem zweiten Bande aufgehört zu haben. Dieſer war von einem andern Herausgeber beſorgt. (A. D. B. B. LXXXIII. S. 158.)

Die folgende kleine Sammlung (N. 462.) ſcheint der Aufſchrift nach ganz alchemiſch zu ſeyn, falls nicht der letzte Aufſatz etwas mehreres enthält.

Die Offenbahrung natürlicher Einſichten (N. 463.) iſt nur der Aufſchrift nach frageweiſe hier aufgeführt.

— Zweiter Band. — 1787. 8. (Balding. Med. Journ. St. XV. S. 42. Allg. D. Bibl. B. LXXXIII. St. 1. S. 157‐8. *C. L.* Vol. XXXII. P. II. S. 366. Tit. hier Th. II. Vol. XXIX. P. III. S. 458. u. 477‐90. Anz.) 1. das goldne Vließ, od. v. d. Möglichk. d. Metallverwandl. v. Creuling (Gr. §. 1102. *c.* 3.); 2. d. alchemiſtiſche Wegweiſer; 3) Auszüge aus Philaleth. *Lumen de Lumine*, deſſ. *Anthropoſophia Theomagica*, d. philoſ. Brieftaſche u. d. Waſſerſtein d. Weiſen. (A. D. B. a. a. O. *Comm. Lipſ.* a. a. O.)

462. Spiegel der Alchymie des vortreflichen Philoſophen Joh. von Mehun, aus dem Lateiniſch‐Franzöſiſchen; dem noch beigefügt Hr. Adams Traumgeſicht, nebſt Friedr. Galli Reiſe nach d. Einöde St. Michael. Ballenſt. und Bernb. 1771. 8. (*Comm. Lipſ.* Vol. XXII. P. I. S. 173. Tit.)

463.? Offenbahrung natürlicher Einſichten verſchiedener Heimlichkeiten, die Weſenheit des Magnets, und aller magnetiſchen

Die bewährteſten Geheimniſſe (N. 464.) ſollen doch einige gute und artige, wenn gleich den Nahmen von Geheimniſſen nicht verdienende Kunſtſtücke enthalten, die Handgriffe aber bei vielen nicht angegeben, auch die Quellen nicht nachgewieſen ſeyn. (Allg. D. Bibl. B. XXIV. S. 434.)

Das unter Paracelſ. Nahmen herausgekommene natürl. Zaubermagazin (N. 465.) mag, wie andere Sammlungen ähnlicher Aufſchrift, hier auch eine Stelle finden.

Der churſächſ. Landphyſicus iſt als eine Zeitſchrift hier mitgenommen, wenn gleich Weitz als Verfaſſer genannt iſt (G. A. a. a. O. S. 127.), da zumahl einige Stücke aus dem Tiſſot und andern guten

ſchen Anziehungskraft, wie auch die verborgene und noch nicht gründlich genug erkannte Heimlichkeit des Feuers betreffend (ohne Druckort) 1771. 8. (*Comm. Lipſ.* Vol. XIX. P. II. S. 380. Tit.)

464. Bewährteſte Geheimniſſe von fünfhundert probateſten Kunſtſtücken, aus allen drei Reichen der Natur geſammelt, mit nöthigen Handgriffen und zum Gebrauch für allerhand Liebhaber an das Licht gegeben. Nürnb. 1771. 8. (Allg. D. Bibl. B. XXIV. St. 2. S. 434.)

465.? Paracelſ. Aur. Phil. Theophr. Bombaſt AB HOHENHEIM natürliches Zaubermagazin. Fr. u. Leipz. 1771. 8. (*Comm. Lipſ.* Vol. XXII. P. I. S. 183. Tit.)

466. Der Churſächſiſche Land-Phyſikus. Eine mediciniſch-phyſikaliſche Monatsſchrift zum Beßten des Landmannes, des Hauswirths und jeder anderer unmediciniſcher Leſer, unter der Direktion des D. Fr. Aug. Weiz veranſtaltet. Erſtes Jahr. Naumb. 1771. 8. (Allg. D. Bibl. B. XXI. St. 2. S. 529. Berl. Samml. B. IV. S. 317. 18. Gött.

guten Schriftſtellern genommen ſeyn ſollen. (Berl. Samml. B. IV. S. 318.) Die Abſicht war, dem Landmann über die am mehrſten vorkommenden Krankheiten und Zufälle einen faßlichen Unterricht zu geben (Ebendaſ. a. a. O.), daß ſie bei gefährlichen Fällen ſich ſelbſt und dem Viehe geſchwinde Hülfe ſchaffen könnten, und ſie von Vorurtheilen zu heilen (A. D. B. a. a. O.). Die Wahl der Sachen ſoll gut, und der Vortrag deutlich und faßlich ſeyn (Berl. Samml. a. a. O.), indeſſen ward doch die Erreichung vieles Nutzens beim Landmanne bezweifelt (A. D. B. a. a. O.). Monathlich erſchien ein Bogen (Ebendaſ.). Außer den hierunter aus der Anzeige in Gött. Anz. a. a. O. bemerkten Stücken wird bei Gelegenheit des ſogenannten Seifenſpiritus auch eine aus dieſer Zeitſchrift entlehnte Vorſchrift zu erwähnen ſeyn.

Die folgende arzeneiliche Wochenſchrift (N. 467.) hat nur fragweiſe angeführt werden können.

Gött. Anz. 1774. St. 15. S. 127-8. BÖHM. *Bibl.* P. I. Vol. I. S. 137. raiſ. Verz. im allgem. Sachregiſter [§. 231. *a.*] S. 121.) U. a. v. Beleb. d. durch Dünſte erſtickten und ertrunkenen; Warn. wid. ei. abführ. Mitt., auch das Ailhaudſche; Milchſchwindſücht. Ammen rieche wie Eiter; Schädlichk. d. Hausapotheken; Glauberſalz: Anſchüſſe im Kleinen anders, als im Großen. (G. A. a. a. O.)

— vor das Jahr 1772. Zweiter Jahrgang. (Allg. D. B. a. a. O. Gött. Anz. a. a. O. S. 128.) U. a. v. Giften; Tilgung d. Muttermale mit Seife u. ungelöſcht. Kalch; des Dän. Colleg. Med. Räthe wegen der Kriebelſucht, ſo vom Brande im Roggen (Mutterkorn) entſtehe; Verſſ., daß das Gravenhorſtiſche Salz wahres Glauberſalz ſey. (G. A. a. a. O.)

467.? Der Eklektiker, eine medeciniſche Wochenſchrift. 1ſtes Vierteljahr. Hamb. und Brem. 1771. 8. (*Comm. Lipſ.* Vol. I. P. I. S. 170. Tit.)

So auch der Bienenſtock (N. 468.), inſofern in ökonomiſchen Zeitſchriften auch Abhandlungen hieher gehöriger Gegenſtände zu erwarten ſeyn mögen.

Die Sammlungen aus der neueſten brittiſchen Litteratur ſollen Abhandlungen über den Zuſtand derſelben, Ueberſetzungen engliſcher Schriften, engliſche Beobachtungen aus der Naturgeſchichte, Lebensbeſchreibungen von Engländern, Nachrichten von neuen Büchern enthalten, und die Abſicht geweſen ſeyn, die Teutſchen mehr mit der brittiſchen Litteratur bekannt zu machen (raiſ. Verz. a. a. O.). Als Herausgeber iſt Hr. J. Caſp. Velthuſen genannt (Dahl. Handb. S. 702). Der Vorrede zufolge hielten ſich ſämmtliche Mitarbeiter in London auf, und vereinigten ſich in wöchentlichen Zuſammenkünften über die Wahl ihrer Aufſätze, doch ſoll man in denſelben eben nicht mehr als in den Engliſchen Zeitſchriften finden, und nach eigener Anzeige der Vorrede die mehreſten Anzeigen aus dem *Monthly Review* und *Critical Review* genommen ſeyn, und dieſe Zeitſchrift gewiſſermaßen die

468? Der Bienenſtock, eine ökonomiſche Wochenſchrift. Wien. 1771. f. 8. Drei Bände. (Böhm. *Bibl.* P. I. Vol. I. S. 137.)

469. Sammlungen aus der neueſten brittiſchen Litteratur. (raiſ. Verz. S. 163. Müll. ök. phyſ. Bücherk. B. I. S. 452.) Bremen. 1771. Erſter Theil. 1. u. 2tes Stück 8. (Allg. D. Bibl. B. XXII. St. 2. S. 613-15.) Im St. I. u. a. von den am Ohio gefund. Knochen; v. d. Dionaea *Muſcipula*; v. zwei Weibesperſonen mit Hörnern Im St. II. v. d. feurigen Fliegen (leuchtend. Inſekten) in Guiana. (A. D. B. a. a. O.) In allem drei Stücke. (raiſ. Verz. a. a. O. Dahl. Handb. S. 702.)

die brittiſche Bibliothek erſetzen (A. D. Bibl. B. XXII. St. 2. S. 619), welche unter den anzeigenden Werken zu nennen ſeyn wird, zu welchen auch dieſe Sammlungen größtentheils gehören werden.

Mellins Abſicht war, aus pathologiſch-praktiſchen Diſſertationen (des ſechszehnten und ſiebenzehnten Jahrhunderts) das Merkwürdigſte der damaligen Schriften auszuzeichnen und der Vergeſſenheit zu entreißen (Berl. Samml. B. IV. S. 425.). Wenigſtens darf man alſo für einige Theile der arzeneilichen Scheidekunſt auch etwas in ſeinen Auszügen (N. 470.) erwarten. Schon die vielen im erſten Theile ausgezogenen Wedelſchen Diſſertationen laſſen ſolches vermuthen.

Die

470. Auszüge aus den beſten mediciniſchen Probeſchriften des 16. und 17ten Jahrhunderts, von Chriſt. Jak. Mellin, Altenb. 1771. 8. (Allg. D. Bibl. B. XVIII. St. 1. S. 206. Berl. Samml. B. IV. S. 424:25. Gött. Anz. 1772. St. 143. S. 1224. *Comm. Lipſ.* Vol. XIX. P. IV. S. 720. Tit. Böhm. *Bibl.* P. I. Vol. I. S. 14.) Auszüge von 110 Diſſ. und dann im Anhange v. 34. Wolfg. Wedelſchen (Berl. Samml. a. a. O.); auch 1772? (*C. L.* Vol. XX. P. III. S. 578. Tit.).

— 2ter Theil. — 1774. (*C. L.* Vol. XXII. P. IV. S. 738. Tit.) Enthält aus 135 einigen ſeltenen und vielen intereſſanten Diſſertation. Auszüge. (Allg. D. Bibl. B. XXVI. St. 2. S. 445.)

— dritter Theil. Offenb. 1783. 8. — Fortgeſetzte Auszüge aus den beſten alten mediciniſchen Probeſchriften von C. J. Mellin. Erſtes Bändchen. Auszüge von 88 akad. Abhandlungen aus dem 15. und 16ten Jahrhundert. U. a. Schmid v. Knochen im Gehirn; Camerar von der Bleikolik; (Allg. D. Bibl. B. LVI. St. 1. S. 105.6.)

— der

Die Anzeigen aus ſämmtl. K. K. Erbländern (N. 471.) ſind in Gött. Anz. a. a. O. gelegentlich in der Anzeige des in der Folge zu erwähnenden Ungriſchen Magazins genannt, von deſſen Aufſätzen ſich viele ſchon in dieſen Anzeigen finden ſollen, mithin dieſe ähnlichen Inhalts, und alſo hier mit zu erwähnen ſeyn mögen.

In der Mitte dieſes Jahrs 1771. nahmen die Obſervations ſur la Phyſique etc. ihren Anfang. Zwar ſollen ſie nach der Anzeige in Gött. Anz. v. J.

1773.

— der vorigen Jahrhunderte. Vierter Theil. Kempt. 1786. (C. *L.* Vol. XXXI. P. IV. S. 753.), auch unter der Aufſchrift: Nachleſe von Auszügen aus den beſten alten mediciniſchen Probeſchriften von Cph. *Jac. Mellin.* Kempt. 1786. (*Comm. Lipſ.* Vol. XXIX. P. II. S. 266-7. Anz. Balding. Med. Journ. St. X. S. 65). Ausz. aus 230 Diſſ. (ang. Anz.). Der letzte Band. (Bald. a. a. O.).

471.? Anzeigen aus ſämmtlich. kaiſerlich-königlichen Erbländern (v. Hofr. Terſtyaſky.) Wien. 1771-76. (Gött. Anz. 1781. St. 100. S. 796-7.)

AB INDAGINE Biſol. ſ. §. 65. *a.* 323.

— Trifol. ſ. §. 65. *a.* 324.

Gieß. wöchentl. gemeinnütz. Anzeig. S. N. 353.

Schlegel Samml. ſ. N. 477.

472. Obſervations ſur la Phyſique, ſur l'Hiſtoire naturelle et ſur les Arts. Avec des Planches en Taille-douce. Dediées à Monſeigneur le Comte d'ARTOIS. Par Mr. l'Abbé ROZIER. à Paris. Juillet. MDCCLXXI. * 12. (Gött. Anz. 1773. St. 69. S. 590. *Journ. des Sçav.* Holl. Ausg. Dec. 1771. S. 561-2. Janv. 1772. S. 529. Müll. ök. phyſ. Bücherk. B. I. S. 487. Berlin. Samml. B. IX. S. 637. Beckm. Bibl. B. V. S. 106-37. bis Dec. 1772. BÖHM, *Bibl.* P. I. Vol. I. S. 132.

Dahl.

1773. S. 589-90. mit dem Anfange des 1772. Jahres herauszukommen angefangen haben, obwohl die ſechs erſten Monathe noch zu 1771. auf dem Titel gezählt werden und der Julius für den erſten gerechnet werde. Indeſſen iſt die Erlaubniß zum Drucke hin-
ter

Dahl. Handb. S. 529. *Comm. Lipſ.* Vol. XXI. P. II. S. 272-88. bis Dec. 1772.). Unt. and. Ferners Abh. (Rede von Abnahme des Waſſers, ſ. §. 109. *n.*). Ausz. a. Cronſtedts Min. franz. Ueberſ. Strange Schr. an Maty üb. den Urſpr. des um Cortona gefundenen natürl. Papiers (v. e. Conſerve) a. d. Engl. (aus §. 73. *n.*). Watſon üb. e. v. Brownrigg aus Nordcarolina an die K. Geſellſch. in London geſandtes Oel (aus den Saamen v. Arachis *hypogaea* Linn.; aus §. 73. *p.* LIX.). Weiſe, die Flügel der Schmetterlinge (oder vielmehr ihre Federn) auf Papier zu heften und ſelbige natürlich vorzuſtellen (durch Gummiwaſſer). Zu Venedig gebräuchliche Weiſe, die Weinſteinkryſtallen zu reinigen, (v. Hrn. Desmareſt mitgetheilt). Unter den Neuigkeiten u. a. v. Martin Leder nach Engl. Art, ſo mit Leim überzogen ward; Beſtätt. der von du Hamel verſicherten beſſern Dauer des gedarrten Getraides; von Desmareſt Abh. v. Baſalt (§. 76 *p.* 1771.); der Abſend. der Hrn. Guettard, Tillet und Fougeroux zur Unterſuchung der angebl. Schädlichkeit des Rauchs von Verbrenn. des Tangs zur Sode (§. 76. *p.* 1771 und 1772. P. II.) Nachr. v. Min. Atlas (§. 76. kkk) mit Einladung zu Beiträgen.

— Aout MDCCLXXI.* (G. A. a. a. O. S. 590-91). U. a. Abh. ob das reinſte Waſſer Erde enthalte und in Erde verwandelt werden könne (Ausz. aus Hrn. Lavoiſ. nachher gedruckter [§. 76. *p.* 1770.] Vorleſung). Ausz. a. Sigaud de la Fond *Trait. de l'Electr.* und *Lettr. ſur l'Electr. med.* N** Schreib. üb. Ferners Auſſ. im Jul. Dubois üb. die am 17. Jul. 1771. zu Paris geſehene Lufterſchein. (Feuerkugel), nebſt Bemerk. über die Lufterſchein. überhaupt; Ausz. a. Darcet *Mem.* (ſ. §. 65. *a.* 302-3.); Cantons Weiſe einen Phosphor (Lichtmagnet) zu bereiten (a. §. 73. *n.* LVIII.). Kannegießers Abh. v. e. Adlerſteinen
(a. § 74.

ter dem Stücke für den Julius 1771. am 12. deſſelb. Monats unterzeichnet, und außer dem Novemberſtücke, wo ſie vom 5. Decemb. lautet, jederzeit in demſelben Monate, welcher die Aufſchrift führt, wenn gleich oft erſtlich gegen das Ende deſſelben. Vermuthlich dürfte daher der Abdruck nicht bis zum J. 1772. verſchoben, ſondern die einzeln zum Drucke geprüften und bewilligten Stücke auch einzeln, mithin, wenigſtens zum Theil, noch in dieſem Jahre herausgekommen ſeyn. So ſind auch unter den Neuigkeiten des Juliusſtücks Vorleſungen von Hrn. Valmont de Bomare

(a. §. 74. *III.* IV.). Roſtan, ob ungebrannter Coffee geſünder ſey? (S. §. 116. *a.* V.) Leichte in Holland gebräuchl. Weiſe, kleine Kanonen zu bohren.

— Septembre MDCCLXXI.* (G. A. a. a. O. S. 591.) U. a. Hartm. v. Elektr. der Papag. Federn (§. 74. *III.* IV.). R*** üb. die Erhalt. des Fleiſches in Olivenöl; Anz. d. Samml. der eingeſandten Abhandl. üb. die Preisfrage der K. Geſellſch. d. Ackerb. zu Limoges fürs J. 1767. über Branntweinbrennen (welche im Nachtr. zu §. 138. *r.* nachzuholen iſt). Anz. d. *Obſſ. cur. ſur toutes les parties de la Phyſ.* (§. 233. *n.* 128.). d'Annone v. aegrab. Meereicheln (§. 116. *a.* II.) Roſtan Vergl. d. Nähr. d. Federn u. Zähne (a. §. 116. *a.* V.). V. e. n. Mörtel zu ungemauerten Waſſerbehältniſſen; aus d'Ambournai Briefen. Unter den Neuigkeiten: u. a. v. l'Avocat Maſchine zur Reinig. d. Getraides, v. d. neuen Leimfabrik zu Commerci in Lothringen, Borrais u. Flintenläufen, de Chazotte Verfahren, Käſe (durch Umſchläge) zu verbeſſern, Ed. Dagoty farbigen Kupferabdrücken, v. e. ökonom. Brode, einer Bleigrube in Limouſin, Marcorelle Nachr. v. unterird. Höhlen bei Lombrives und Bedhullai; Muſtel Wiederhol. des du Hamelſchen Verſuchs, einzelne Zweige ſonſt in der Kälte ſtehender Bäume in Treibbetten des Winters anzutreiben.

— Tome

Bomare und **Mitouard** als am 4, 7 und 16 December deſſelben Jahrs anzufangen angekündigt, und dieſe Ankündigung im Novemberſtücke wiederholt, auch im Oktoberſtücke Ankündigungen von Hrn. **Sigaud de la Fond, Bucquet** und **Mitouard** am 18 Novemb. anzufangenden Vorleſungen, und im Deemberſtücke von **S. de la Fond** und **Bucquets** am 7 Jenner anzufangenden Vorleſungen, und erhellet daraus, daß bis dahin dieſe Zeitſchrift früher, wenigſtens in der Handſchrift, verfertiget geweſen iſt, wie denn auch nach ausdrücklicher Erklärung des Herausgebers dieſe Zeitſchrift im Julius 1771. herauszukommen angefangen hat (Nachr. hinter dem Titelblatte des Janv. 1777.).

Nach der vor jedem Stücke, hinter der Aufſchrift, befindlichen Nachricht erſchien monatlich ein Stück von 10 bis

— Tome IV. à Par. Octobr. MDCCLXXI.* (S. A. a. a. O. S. 591 2.). U. a. Anz. v. Beaume' (durch die Aufgabe der Akad. zu Bourdeaux [ſ. §. 90. *f*. S. 381.] veranlaßte) Abh. v. Thon (ſ. Grundr. §. 738. *c*. 3.) Douglas v. nat. Berlinerbl. in Schottl. (a. §. 73. *n*. LVIII.). Leichte Weiſe, e. Blatt, oder Blume abzudrücken, aus Pingeron Handſchr.; Anz. v. Bequillet Abh. v. Mutterkorn (Diſſ. ſur l'ergot); v. Nutzen der Weintraubenkerne (Ital. Weiſe, Oel aus deuſelben zu preſſen).

— Tome V. — Novembr. MDCCLXXI.* (S. A. a. a. O. S. 592. *Journ. d. Sçav.* Holl. Ausg. Juill. 1772. [Pariſ. Ausg. Juin. 1772. Vol. I.] S. 434-36.). U. a. Prieſtley v. farbigen Kreiſen auf Metallen, v. elektriſchen Schlägen (a. §. 73. *n*. LVIII). Mittel, verfälſchte Weine zu erkennen (Nachr. v. Caſtel, Valm. de Bomare, Cadet und Mitouard Unterſ. e. verdächt. Weines). Fortſ. d. Anz. v. Beaume' Abh. v. Thon; Ellis Beobb. an Pflanzenaufgüſſen

10 bis 12 Bogen, obgleich anfänglich nur neun Bogen verſprochen waren (Nachr. hinter dem Titelblatt von T. I. P. 1. 1772.), im Drucke, mit zwei bis vier Kupferplatten; Liebhaber und Gelehrte wurden eingeladen, ihre Entdeckungen mitzutheilen, wie auch Zeichnungen, die das Verſtändniß derſelben erleichterten, und deren genaue und ſaubere Darſtellung im Stiche verſprochen ward, und ſollte dieſes Werk als die Niederlage der neuen Thatſachen angeſehen werden.

Jedes Stück enthält, unter den Aufſchriften der Naturlehre, des Mineral-, Gewächs- und Thierreichs, der Künſte und Gewerbe ꝛc. Ueberſetzungen und Auszüge gedruckter Abhandlungen, derzeit noch nicht im Drucke erſchienener Vorleſungen vor der königl. Akad. der Wiſſenſchaften zu Paris, auch eingeſandte eigenthümliche Aufſätze, Schreiben u. ſ. w., und zuletzt mehrentheils kurze Neuigkeiten, auch von neuen Büchern und P..ißaufgaben gelehrter u. a. Geſellſchaften. Ausführliche

güſſen (u. a. v. einem unaufl. Salze a. d. Hanf) (a. §. 73. *n.*); Correy v. Mörtel zu Tournai (a. Kalch u. Steinkohlenaſche); Weiſe, Ciſternen zu Lille auszumauren; v. de Monbaza neuen Siegeln auf Peruan. Weiſe (mit Oblat. od. Gummi zum Verſiegeln aufzukleben). V. Bereit. des Engländiſchen Taffets (des bekannt. Engl. Pflaſters mit Hausblaſe u. Commandeurbalſ.); v. Roſa u. Fürniß für Gemählde.

— Tome VI. Decemb. MDCCLXXI.* (G. A. a. a. O. S. 592.). U. a. Gr. de Saluces üb. d. Urſ. d. Veränd. d. Veilchenſafts v. verſchied. Stoffen (a. §. 130. *b.* 1762-65). Joh. Ek Abh. v. d. Beſchaff. des Thaues; (und le Roi *Melang.* ſ. Mars 1772. S. 46.); Anz. d. franz. Ueberſ. v. Prieſtl. Geſch. d. Elektr.; Fortſ. d. Anz. v. Beaumé Abh. v. Thon; Anz. v. Buquet *Introd. à l'étude des corps nat. tirés du Regne min.*; v. Gabr. Jars *Man. de prépar.*

liche Anzeigen, oder vielmehr Auszüge, die zwiſchen den Abhandlungen ſtehen, ſind in der hierunter befindlichen Inhaltsanzeige mit erwähnt, kurze Anzeigen und Nachrichten aber billig übergangen, als von welchen die zu beachtenden bei Gelegenheit der Bücher und Abhandlungen ſelbſt ihre Stelle finden werden.

Im Jahr 1772. ward die Benennung der Stücke in der Aufſchrift verändert, damit bequemer zwei Stükke zuſammen gebunden werden könnten (Nachr. hinter dem

prépar. le Charbon min. autrem. appell. Houille, pour le ſubſtit. au Charbon de bois dans les travaux metallurg.; Carrey v. Verfert. der Steinkohlenkuchen. Unt. d. Neuigkeiten: v. e. neuen Verzinnung; v. e. Weiſe, Arſenik mit Kupfer zu Brennſpiegeln zuſammen zu ſchmelzen; le Noble künſtl. Magnete; Kupelnow Paſtellfarben; Nurebrets Verſſ. Zwiebeln durch Elektr. zu treiben; in den Cevennes gebräuchl. Weiſe die Caſtanien zu trocknen.

— Tome I. Premiere Partie. à Par. MDCCLXXII. * (v. Jennet G. A. 1773. St. 84. S. 715.). U. a. Hrn. Abt Rozier von der Akad. zu Marſeille (ſ. §. 94. *k.*) gekrönte Abh. von der beßt. Weiſe, die Weine in d. Provence zu bereit. und z. erhalt.; Macquer v. d. verſchied. Auflöslichk. d. Mittelſalze im Weingeiſt (a. §. 130. *b.* 1762 = 5.); abermal. Anz. von Bucquet *Introd.*; Anz. v. Sage *Elem. de Min. docimaſt.*; Protocoll der Verſſ. der Hrn. Darcet u. Rouelle mit Diam. u. a. Edelſt. (üb. ihre Verflücht.); Geſch. der Kornwürmer, (Curculio *granarius* Linn.) aus Joyeuſe, le Fûel und Lottinger v. d. K. Ackerb. Geſellſch. zu Limoges gekrönten Abhandl. zuſammengezogen; Nachr. v. Palleron Entdeck., Seide ſchwarz zu färben (doch ohne Beſchreib. derſelb.); Beſchr. des Ramsdenſchen Barometers; im Limouſin gebräuchl. Weiſe, die Caſtanien ihrer innern Haut zu berauben; Verfahren, weiße Seide, nach Art der Nankinſchen, zu gewinnen, von Poivre.

— Tome IV. Partie ſeconde. — MDCCLXXII.* (v. Febr. G. A. a. a. O. S. 715 = 16.). U. a. Hiorzberg Diſſ. üb. die Urſ. d. Anziehung d. Körper; Fortſ. d. Macquerſchen

dem Tittelblatte von Tom. I. P. I.), und ſo die Bandzahl auf der Aufſchrift des zweiten Stücks wieder verändert.

In

ſchen Abh. v. Auflösb. d. Salze im Weingeiſt; Fortſ. v. H. Rozier Abh. von Bereit. ꝛc. d. Weine; Fortſ. der Anz. v. Bucquet *Introd.* und Sage *Min. docim.*; Fortſ. der Geſch. d. Kornwürmer; v. Stubenöfen auf Ruſſiſche, Schwediſche u. a. Weiſe.

— Tome V. Partie premiere — MDCCLXXII.* (*Journ. d. Sçav.* Holl. Ausg. Oct. 1772. Vol. II. [Pariſ. Ausg. Sept. 1772] S. 463-68.) auch mit dem Schmutztitel Obſervations ſur la Phyſique, ſur l'Hiſtoire Naturelle et ſur les Arts. Mars 1772.* (G. A. a. a. O. S. 716.) U. a. Eberhard v. d. Farbe d. Luft (§. 74. *III.* II.). Anzeige v. le Roi *Melang.* (§. 65. *a.* 328.) u. daraus deſſ. Abh. v. Min. Wäſſern; Fortſ. v. H. Rozier Abh. v. Bereit. der Weine; Anz. v. Bertier Principes Phyſiques T. IV.; n. Verſuche gegen die (phyſ.) Anziehung (auf den Savoyiſchen Alpen, angebl. von einem Profeſſor Coultaud zu Turin, und auf den Schweizeriſchen v. le Mercier angeſtellt; daß Pendel in der Höhe ſchneller ſchwingen; wie es ſcheint, aus gedachten *Princip. phyſ.*, da ſie im Inhalte hinter dieſem Stücke nicht beſonders verzeichnet ſind); Anz. v. Delisle *Eſſ. de Criſtallogr.* (Grundr. §. 423. *a.* 7.); Goiffon Kunſt des Stampfmaurers (Maçon Piſeur, der Mauern aus Leimen durch Stampfen zwiſchen Bretergerüſten errichtet).

— Tome V. Partie ſeconde. — MDCCLXXII.* mit dem Schmutztitel Obſervations — Aout 1772.* (G. A. a. a. O. S. 716 17.). Unt. a. du Hamel du Monceau und Tillet Bericht v. d. P. Cotte *Traité Meteorologique;* Fortſ. v. (le Roi) Abh. v. Min. Wäſſern; Gaber n. Verſ. üb. die Fäuln. thier. Feuchtigk. (§. 130. *a.*); Maret Geſch. d. Akad. zu Dijon (ſ. §. 110. *a.*); Bemerkk. über Sage *Min. docim.*; Rigaut Zerleg. d. Wachserde von Etaples (terre vegetalière, einer verkäufl. künſtlichen Miſchung des Baron d'Espuler aus Erde und Salz); Montigny und Macquer Bericht von Tronſon Abh. v. Bearb. d. Eiſenerzes auf der Inſel Elba; Munier Beſchr. e. Maſchine, Getraide

In allem ſind in dem zuerſt beliebten Format, in groß Duodez, achtzehn Stücke herausgekommen, welche, ſo weit ich ſie beſitze, zum Unterſchiede von der

traide zu reinigen. Unter den Neuigkeiten: v. Herißant Verſſ. Kröten einzuſchließen (ſo nach 2 Monaten zum Theil noch lebten).

— Tome VI. Partie premiere. — MDCCLXXII.* mit dem Schmutztitel Obſervations — Mai 1772.* (G. A. a. a. O. S. 717-18.). U. a. Cigna üb. d. Urſ. d. Verlöſchung d. Kerzen u. d. Todes d. Thiere in eingeſchloßn. Luft (a. §. 130. *b*. 1760. 1761.); Erfolg einiger von H. Macquer, Cadet u. Lavoiſier mit den Diam. angeſtellten Verſuche, vor d. K. Akad. z. Paris d. 29 April 1772 verleſen (vergl. §. 76. *p*. 1772. P. II.); Erfolg der Verſſ. des Hrn. Mitouard mit d. Diam. u. a. Edelſt., ebend. d. 2 März verleſen; Schreiben (v. Hr. Sage üb. die Anzeig. ſeiner *Min. docimaſt.*); Hollmann v. Urſpr. der gegrab. Meerkörper (§. 114. *d*. III.); Montigni und Macquer Bericht von Tronſon Abh. (v. d. beſt. Auszieh. u. Läuterung des Salpeters); Althan v. Anbau des Krapps; Nachr. zu Heriſſants Verſſ. mit Kröten.

— Tome VI. Partie ſeconde. — MDCCLXXII.* mit dem Schmutztitel Obſervations — Juin 1772.* (G. A. a. a. O. S. 718-19). U. a. Cigna n. elekt. Verſſ. (a. §. 130. *b*. 1762-65.); Erfolg neuer Verſſ. mit dem Diam. u. Rubin, vor d. K. Akad. d. W. d. 9 May verleſen; Demareſt Bericht v. Jars Abh. von den Gruben in Norwegen; van Wynperſe v. Weltauge (§. 74. *III*. III.); Hn. Abb. Pupil Abh. v. Zuricht. d. Seide, um ihr die Beſchaff. d. Nankinſchen zu geben. Am Ende: Regiſter über alle zwölf Stücke.

— Année ſeconde. Tome I. (C. *L*. Vol. XX. S. 587.) Partie premiere — Juill. 1772. (G. A. 1774. Zug. 23. S. 185-6.) U. a. Cigna v. d. Kälte durchs Verdünſten (§. 130. *b*. 1760. 61.); Ausz. a. Marggraf Verſſ. mit Flußſpath (§. 83. *cc*. 1768.); Fougeroux, Cadet und Lavoiſier Bericht von Bachelay Wahrnehm. üb. e. angeblich

folgenden Fortſetzung in groß Quart von mir Roz. Obſſ. ſ. la Phyſ. in 12. angeführt ſind und noch gelegentlich werden angeführt werden.

Wie

lich vom Himmel gefallenen Stein; Baußan de Bignon gekrönte Preisſchrift v. d. beſt. Einricht. d. Ziegel-, Kalch- und Töpfer-Oefen (ſ. §. 83. *ii.* 1766.); Anh. v. Hamel *Obſſ. ſ. la theor. nouv. ſur les Malad. cancreuſes, nerveuſes etc.* (ſo von verdorbenem Nervenſafte hergeleitet werden); Verfahren, die zu Lyon unter der Benenn. der Ziegenkäſe von Montd'or bekannten Käſe zu bereiten; Briſſon Wahrnehm. über die Naturgeſchichte in der Grafſch. Venaißin und der Gerichtsbarkeit von Avignon; Hn. Lavoiſier Wahrnehm. über e. beſond. Wirk. des Blitzes (*Introd.* T. II. S. 232-312).

— Année ſeconde. Tome I. Partie ſeconde — Aout 1772. (G. A. a. a. O. S. 186-88.). U. a. Hn. Tillet, Fougeroux und Guettard Bericht v. d. Wut des Rauchs vom Tangbrennen zu Sode (§. 76. *p.* 1771.); Prieſtley Weiſe, Waſſer mit fixer Luft zu ſchwängern, a. d. Engl. überſ.; de Moret, la Planche, Beaume' und Cadet Bericht v. Unterſ. einig. Weine, aufgeſetzt von Beaume'; Hn. Lavoiſ. Schreib. v. min. Atlas (ſ. §. 76. *nnn*) nebſt Betrachtt. üb. die Mittel, die mineralog. Wahrnehm. zu vervielfältigen (Ebendaſ. *ooo.*); Ausz. a. Marggraf Verſſ., daß d. ſchwer. und Gypsſpath. aus Vitriolſäure u. Kalkerde beſtehen (a. §. 83. *cc.* 1749.); Verfahren, verſchied. Arten v. Fürniß zu bereiten (aus Watin *Trait. ſ. l'Art de faire — le Vernis* etc.) (*Introd.* T. II. S. 313-82).

— (Année ſeconde. Tome II. Partie premiere) — Sept. 1772. (G. A. 1774. Zug. 24. S. 193-5). U. a. de Montigny, Macquer und Tillet Bericht von e. (Hn. Meidingers) Entdeck. einer neuen Weiſe, Silber- und Goldmünzen zu probieren; Beobb. bei d. großen Carthauß bei Grenoble im J. 1768 (auch v. dortig. Eiſengruben); Cadet Verſſ mit den Diamant.; Schreib. an denſelb. (v. Haran; Verſſ. mit d. Diam.); Ausz. v. Rondeau durch eine Preißfrage der K. Akad. zu Brüſſel veranlaßten Abh. v. zur Arzn. und in Künſten nützl. Gewächſ. der Niederlande

de

Wie demnächſt dieſe Sammlung in einer größern Geſtalt fortgeſetzt war, ſo wurden die erſten achtzehn Monate, weil die Auflage ganz vergriffen war (Nachr.

B 3 hin-

de (auch v. Färben mit Krapp, u. Gebr. der Eichenſägeſpähne zum Gerben); Black Verſſ. üb. den Gang der Wärme unter gewiſſ. Umſtänden (von e. Zuhörer deſſelb. aus Edimb. eingeſandt); Wahrnehm. üb. ei. elektriſche Fiſche (geſchichtlich v. Krampfrochen, Zitteraal); Beſchreib. der Weiſe, Scheidewände (v. Ziegeln) in Zimmern zu errichten, welche Galardage genannt werden; Schreib. (e. Ungenannt.) üb. die neuen Verſſ. mit d. Diam. u. e. n. Mittel, die Stufen e. heftigen Feuers zu meſſen und ſeine Hitze zu vergleichen (durch Schmelzung ꝛc. verſchieden. Stoffe). (*Introd.* T. II. S. 382-451.)

— (— Partie ſeconde) — Oct. 1772. (S. A. a. a. O. S. 195-6.) U. a. Cigna v. verſchied. Stande des Queckſ. in Barom. verſchied. Weite (§. 130. *a.*); Scheele Verſſ. mit d. Flußſpath und deſſen Säure (a. §. 109. *b.* 1771. hier a. d. Engl.); A. Wohlin Diſſ. v. Geruch d. Arzeneien (unter Linn. vertheidigt; ſ. N. 199. III.); Wahrnehm. üb. das allgem. Vergleichungsthermom.; Beccaria üb. die doppelte Strahlenbrech. des Bergkryſtalls (§. 73. *n.* LII. P. II.); Lavoiſ. Erfahr. vom Uebergange d. Waſſers zu Eis. (*Introd.* T. II. S. 451-516.)

— (— Tom. III. Partie prem.) — Novemb. 1772. (S. A. a. a. O. S. 196.). U. a. J. Gesner Abh. v. Verſteinerungen; N. A. Grönberg Diſſ v. Donnerſteine (unter Waller. Vorſitz vertheidigt, Upſ.); Cigna üb. d. elektr. Bewegung. (a. §. 130. *b.* 1760. 61.); Beneventti Abh. von Vortreflichkeit des gemein. Weineſſigs (§. 74. *III.* II.); de Macaye Wahrnehm. zu Cayenne (am Thermom.); Weiſe, den Hanf nach der Weiſe des Prinzen de St. Sever ſo fein und ſchön als den Perſiſchen zu machen. (*Introd.* T. II. S. 517-86.)

— (— Tom. III. Partie ſeconde) — Decemb. 1772. (S. A. a. a. O. S. 146-7.). U. a. Gesner Abh. von Verſtein. Zweiter Theil. Macquer Abh. von ſeinen, Cadet, Brißon,

hinter dem Tittelblatte vom Janv. 1777.), in zween Bånden, unter der Aufſchrift der Introduction aux Obſervations de Phyſique etc., in gleicher Geſtalt wieder abgedruckt, jedoch mit Weglaſſung der Neuigkeiten und Titelblåtter der einzelnen Stůcke; doch iſt unten auf jedem Blatt fortgehend der Monat und das Jahr, in welchem ſie herausgekommen geweſen, angemerkt. Aus dieſem neuen Abdruck iſt die Inhaltsanzeige der letzten ſechs Stůcke, welche ich nicht ſelbſt beſitze, hierunter ergånzt.

Die Fortſetzung erhielt eine gröſsere Geſtalt, weil ſie als eine Ergånzung der Collection academique (N. 242.) angeſehen werden konnte, und ſolches wirklich

Briſson u. Lavoiſ. Verſſ. mit d. groſs. Tſchirnhauſenſch. Brenngláſ.; leichte Weiſe, Dippels thieriſch. Oel zu bereiten (von Model; aus §. 265. *a*. 296.); Monti v. Erhalt. d. Blumen (durch Trockn. im Sande); Anz. v. Brunelli Wahrnehm. ůb. den Anbau (und Nutzung zu Mehl ꝛc.) des Manihoc (Jatroph. *Manihoc* Linn.) (*Introd.* T. II. S. 586 : 641.).

Introduction aux Obſervations ſur la Phyſique, ſur l'Hiſtoire Naturelle et ſur les Arts, avec des planches en taille-douce, dediées à Mſgr. le Comte d'Artois. Par M. l'Abbé Rozier. Tome premier. à Par. 1777.* gr. 4. (*Delic.* Cobr. S. 27. Böhm. *Bibl.* P. I. Vol. I. S. 132.). Enthålt den Juill. 1771 bis Mars 1772.

— Tome ſecond. — 1777.* Von Aout bis Decbr. 1772.

Obſervations ſur la Phyſique, ſur l'Hiſtoire Naturelle et ſur les Arts: Contenant l'Abrégé de l'Hiſtoire et des Memoires des Academies étrangeres de Berlin, de Londres, de Bologne, de Suede etc., à commencer par l'année 1770 et ſuivantes, pour ſervir de ſuite à la Collection Academique. Avec des Planches en taille-douce. Dediées à Mgr. le Comte *d'*Artois par M. l'Abbé Rozier. (*Delic.* Cobr. S. 28.

lich ſeyn ſollte (Juill. 1779. S. 88. auch in der Nachricht hinter dem Titelblatte zum Juill. 1773. eine unentbehrliche Fortſetzung derſelben genannt ward), die Geſtalt in Quart auch die Zahl der Bände nicht ſo vervielfältigte, und endlich dieſe Abänderung von den mehrſten Unterzeichnern verlangt war (Nachr. vor Tom. I. S. VII., und hinter dem Titelblatte von Tom. VI. Juill. 1775.). Sie erſchien auch, inſofern die Zahl der Bände von vorne anfängt, als ein beſonderes Werk, wie ſie denn auch als ein neues Tagebuch von eben der Art angezeigt iſt (Gött. Anz. 1774. Zug. 7. S. 52.), führte auch beim erſten Anfange die veränderte Aufſchrift als: Tableau du Travail annuel de toutes les Academies de l'Europe ou Obſervations etc., aber ſchon beim zweiten Stück, angeblich weil jene

S. 28. Böhm. a. a. O.) als der Haupttitel von folgenden Theilen; fehlt bei meinem Exemplare; vielleicht nur denen vorgeſetzt, welche zur Fortſetzung der *Collect. Acad.* dienen ſollten.

Tableau du Travail annuel de toutes les Academies de l'Europe; ou Obſervations ſur la Phyſique, ſur l'Hiſtoire Naturelle et ſur les Arts et Metiers, avec des planches en taille-douce, dedié à Mgr. le Comte *d'*Artois, par M. l'Abbé Rozier. Tome premier. à Paris. 1773.* 4. (*Journ. des Sçav.* Amſterd. Ausg. Aout 1773. [Par. Ausg. Fevr. 1773.] S. 431-3. Berl. Samml. B. IX. S. 634. hier unrecht für die Jahre 1771 und 72. Böhm. a. a. O. S. 133.) = Obſſ. et Mem. ſur la Phyſique — Tome premier. (Janvier) à Par. 1773. 4. (*Journ. des Sçav.* Holl. Ausg. Juin 1773. [Pariſ. Ausg. Mai 1773.] S. 160-2. Ankünd.) und Obſſ. ſ. l. Phyſ. — (*Journ. des Sçav.* Holl. Ausg. Mars 1774. [Pariſ. Ausg. Janv. 1774.] S. 170-72. u. Avril 1774. [Pariſ. Ausg. Fevr. 1774.] S. 450-1.). Der erſte Theil für den Jenner (Gött. Anz.

Aufſchrift für eine Zeitſchrift für die Naturkunde zu allgemein ward (Nachr. hinter dem Titelblatt des Fevr. und folgend. Monatsſt.), wieder die vorherige Aufſchrift der Obſervations ſur la Phyſique etc., und ſo ferner auch

Anz. 1774. Zug. 7. S. 52. 53.). U. a. Braun v. Mittheilung der Wärme (§. 99. *l.* XII.); Beaume' Betrachtt. üb. d. Anzieh. u. Zurückſtoß. beim Anſchießen der Salze (hatte im Avantcoureur. f. 46. geſtanden, ſ. daſelbſt S. 10.); Hr. Lavoiſ. Wahrnehm. darüber (vor d. K. Ak. d. Wiſſ. verleſen); Rouelle Schreib. v. d. Daſeyn des min. Laugenſ. in Gewächſ. u. Erhalt. deſſelben ohne Verbrennen; N. Verſſ. mit dem weißen Bleierze (Nachr. v. Laborin's Verſſ., ſ. §. 76. *m m.* IX.); d'Arcet und Rouelle n. Verſſ. üb. d. Zerſtöhr. des Diamants in verſchloß. Gefäßen; Haran Schreib., daß die Gewächsſäuren Gegengifte des Schierlings ſeyen; Gottl. Gmelin Diſſ. üb. d. Erkenn. d. Heilkräfte d. Gewächſe aus ihren botaniſchen Merkmalen; Bailly Bericht an d. K. Akad. d. W. vom erſten Theile von Hn. Fougeroux *Art du Coutel. en Ouvr. comm.* (§. 76. *u u.* N. 55.); Malpighi's Leben.

Obſervations ſur la Phyſique — Tome premier. Fevrier. à Paris. 1773.* (G. A. a. a. O. S. 53.). U. a. Beccaria Verſſ. über die Elektricität des Dunſtkreiſes (§. 73. *n.* LX.); Wilke Erfahr. von Schneegeſtalten (gefrornen Seifenblaſen, aus §. 109. *b.* XXII.); Aufgaben (aus der Naturlehre); Auszug eines Schreibens des P. Cotte von d. leidig. Wirk. e. Anſteckungsgifts (v. e. halbverfaulten Leiche, beim Graben e. Grube); Hn. de Morveau Unterſ. d. Min. Waſſ. zu Mont-Cenis in Bourgogne; Auszg. a. H. v. Jacquin *Examen chem. doctrin. Meyer.* etc. (Grundr. §. 54. *b.*); Beſchr. e. gegrab. Zahns; v. Blitzen der Indian. Kreſſe (aus §. 109. *b.* 1762. in der Inhaltsanz. nachzutragen); Morand Bericht v. zweit. Theil v. Perret *Art. du Coutel.* etc. (§. 76. *u u.* 52.) — Mars 1773.* (Gött. A. a. a. O. S. 53). U. a. Aufgabe (warum der v. Nord. od. N. O. blaſende Seewind nach W. durch S. gehe); de Morveau Verſſ. üb. die Anzieh. oder Zurückſtoß. d. Waſſ. u. d. öligten Körper und die Genauigk. der

auch vor jedem Bande. So ein Band enthält immer ſechs Monatsſtücke, jedes von zehn oder eilf Bogen, und iſt mit einer allgemeinen Ueberſicht der in demſelben enthaltenen Aufſätze, oder Abſchnitte unter den Aufſchriften der Naturlehre,

d. Taylorſchen Weiſe, die Stärke der Anhäng. d. Oberfläche zu ſchätzen, zu beſtätigen; Baumer v. Entſtehung d. Quellen (a. §. 173. *a.*); Bereit. d. Johannisbeerenweins (a. §. 163. *c.* I.); Abb. Boiſ. de Sauvages Wahrnehm. v. Urſpr. des Honigs; Wahrnehm. über de Fourcy Verwandſchaftstafel; Generallieuten. F... Schreib. v. Wirk. e. Erdb.; Joſ. Black Verſſ. mit weiß. Magneſ., ungelöſcht. Kalch u. a. alkal. Stoffen (a. §. 104. *m.* II.); Wahrnehm. aus Don de Alzate y Ramyres Schr. aus Mexico (auch v. ei. Steinen); n. Verbeſſ. an Luftpump. und elektr. Maſchinen (a. d. Samml. des Hn. Sig. de la Fond); Bericht an die Med. Facult. v. (Parmentier) Abhandl. von Kartoffeln. — Avril — 1773.* (G. A. 1774. Zug. 9. S. 65-66.). U. a. G. Meurling Unterſ. d. Frage v. d. Unterſchiede unter Trägheit u. Schwerſtrebung (Diſſ.); Leſage Schreib. v. d. Falſchheit der Verſſ. gegen die Abnahme der Schwere bei zunehmendem Abſtande; Fortſ. v. Blacks Verſſ.; Hr. Pallas üb. die Kälte zu Krasnojark (a. d. *Gaz. univerſ. de Litt. de Deux - Ponts*); Theod. van Veen Diſſ. v. d. heilſam. Krankheiten; Prieſtl. Verſſ. üb. verſch. Luftarten (a. § 73. *n.* LXII.); Fouger. de Bondaroy v. Thee (u. a. d. Zuricht.). — Mai – 1773.* (G. A. a. a. O. S. 66). U. a. M*** üb. d. Zerleg. d. Lichts bei d. Erſchein. farb. Ringe zwiſchen zween Glasplatten; Wark Weiſe, d. Stärke u. Richtung der Erdbeben zu beſtimmen (a. §. 104. *m.* III.); Hill vom Schlafe der Pflanzen, u. Urſ. d. Beweg. d. Sinnpflanze; Fortſ. v. Prieſtl. Verſſ. — Tome premier — 1773. unter den einzelnen Bogen Tome I. Part. VI. für den Junius (G. A. a. a. O. S. 66-67.). U. a. einfache Weiſe, Wetterbeobb. anzuſtellen; H. Williamſon Verſ. die Veränd. der Witterung in den Colonien im Innern von Nord-Amerika zu erklären (a. §. 163. *c.* I); de Morveau n. Mittel, verdorb. Luft zu reinigen; Deſſaußures Beſchr. d. elektr. Wirk. e. zu Neap. eingeſchlag. Blitzes; D. Rutherford Diſſ. von der Stickluft;

turlehre, Scheidekunſt, des Ackerbaues, der Arzeneiwiſſenſchaft, Naturgeſchichte und Künſte verſehen. Das erſte Stück jedes Bandes hat vom zweiten Bande an die Ueberſchrift: Obſervations et Memoires ſur la Phyſique, ſur l'Hiſtoire Naturelle et ſur les Arts et Metiers, daher dieſe Zeitſchrift auch zum Theil unter dieſer Aufſchrift angeführt gefunden wird (z. B. in *Comm. Lipſ.* Vol. XXII. S. 579.) Dieſe iſt deshalb in der Inhaltsanzeige hierunter nicht bei den folgenden

Stickluft; Fortſ. d. Verſſ. des Hrn. de Morv. üb. d. Stärke d. Anzieh. d. Oberflächen u. Wirk. d. Glaſes auf das Queckſilber; Mauduit Ausz. aus dem Tageb. v. de la Borde Reiſe nach Guiana (u. a. v. Federharz); Beſchreib. und Wahrnehm. üb. Hn. Bogues Verfahren, Salpeteräther durch Uebertreibung zu erhalten; Desmarets und de Juſſieu Bericht v. du Hamel *Art du Potier* (§. 76. *u u.* 58.).

— Tome ſecond. Juillet. — 1773.* (G. A. 1774. Zug. 26. S. 209-214. vom ganzen Bande). Die Unterſchrift des Stücks: Obſervations et Memoires ſur la Phyſ. etc. (auch unter dieſer Aufſchrift Tom. I. II. in *Comm. Lipſ.* Vol. XXII. P. IV. S. 579-99. Anz.) U. a. optiſche Betrachtt. zwote Abhandl. v. D. C. üb. e. Erſchein. v. Blaſen im Glaſe; kurze Darſtellung der Meyerſchen Lehre v. d. fetten Säure; Monro üb. die min. und ſchwefl. Waſſer zu Caſtle-Loed ꝛc. (a. §. 73. *n.* LXII.); Ellis v. Erhalt. d. Saamen u. Pflanzen beim Verſenden (a. §. 163. *c.* I.); C. Nicola v. Aufbew. nat. Körp. im Weingeiſt (Ebendaher); Nebel v. Asbeſt (a. §. 173. *a.*); Paſumot v. Verbeſſ. d. Lampen; L. M. Ugla Erſpar. an d. kupfern. Formen der Schmiedeöſen, nebſt Rinmans Anmerk. (a. §. 109. *b.* XXIX.); Leroi und Lavoiſ. Bericht v. Morand *Art. d'exploit. l. Min. de charb de terre.* P. II. (§ 76. *u u.* 43.); Verbeſſ. z. Ueberſetz. v. Rutherf. Obſ. — Aout — 1773.* U. a. Prieſtl. Verſſ. üb. die Kohle als Leiter der Elektr. (a. §. 73. *n.* LX.); Lord Kames Wahrnehm. über das Verdunſt. (a. §. 104. *m.* III.); Mauduit Vorſchl. z. Verſuchen,

genden Bänden wiederhohlt worden. Die übrigen Stücke führen vom Februar 1777 an, da auch, laut der Anmerkung S. 81, die Titelblätter der einzelnen Stücke

ſuchen, um die Beſchaff. ei. Gegengifte des Peſtgifts zu erfahren; Auſz. aus Cranz *Examen doctr.* MEYER. *et* BLACK. (Gr. §. 54. *a.*); Rouelle Schreib. (daß Bogues Uebertreib. des Salpeteräth. nicht neu ſey); Kukhan Schreiben (v. Balſamir. der Vögel, a. §. 73. *n.* LX.); Baumer Beſchr. d. Hornſteins (a. §. 173. *a.*) – Septembre – 1773.* U. a. allgem. Betracht. üb. die Naturlehre, a. d. Teutſch. (Erf. 1773.); v. d. vereinigend. Kraft d. Körper; Monnet gekrönte Abh. v. Arſenik (ſ. §. 83. *ii.* S. 333.); Auſz. der Franklinſchen Lehre von der Elektr.; Fourcy Antwort auf den Auszug aus Jacquin Examen etc. (im Fevr.); Bertier Schreib. (daß Körper in der Höhe mehr wiegen); Magelhaens Beſchreib. einer neuen Waage; Newland Weiſe, Meerwaſſer trinkbar zu machen (a. §. 73. *n.* LXII.) — Octobre — 1773.* U. a. de la Montagne Diſſ. v. den Urſ. der Veränd. d. Barom.; de Sauſſure Beob. e. Elektr. bei e. Gewitter; Optiſche Betrachtt. dritte Abhandl. v. d. unmittelbaren Urſache der Strahlenbrechung v. M***; Bertier Schreib. (wiederholte Verſſ. der Zunahme des Gewichts in der Höhe); Franklin erſt. Schreib. an Lining üb. die Kälte v. Verdunſten; kurze Darſtellung der Lehre des Hn. de Morveau v. Brennbaren (in deſſ. *Digreſſ. acad.* ſ. §. 65. *a.* 333.), und Wahrnehm. üb. dieſe Lehre; Fortſ. der Abh. v. Brennbaren; Beſchr. d. Wirk. des Schnees auf das geſäete Getraide (a. §. 109. *b.* 1768. v. Knutberg, im Nachtr. nachzuhohlen); Martin Beſchr. d. Wirk. des Schlafs auf die Wärme des menſchl. Körpers (Ebend. XXV.); Wahrnehm. üb. e. Nordlicht (a. §. 163. *c.* I.), nebſt Beguelin Beobb. (a. §. 83. *cc.*); Beguel. Beob. e. dreifach. Regenbog. (a. §. 83. *cc.*); Mitouard Schreib. und Barzen Schreib. (v. Savary's Zerleg. des Sauerkleeſalzes); Wahrnehm. an der Sonnenblume (Helianthus *annuus* LINN. terpenthinart. Tropfen an derſelb.); Monnet Schreib. üb. Baumers Abh. v. Hornſt. (im Aout); Obr. de Brequin üb. Magelh. n. Waage; d'Arcy und Beaume Bericht. v. Grignan Abh. v. e. n. Kanonenfabrik; Guerin

Stücke aufhörten, auf der erſten Seite die Ueberſchrift: Journal de Phyſique (welche Benennung dieſer Zeitſchrift ſchon in der Nachricht hinter dem Titelblatte des Fevrier 1773. und auch darnach im Janvier 1777. gegeben ward, wie dieſe Zeitſchrift denn auch häufig unter dieſer Benennung angeführt wird), und den Monat, für welchen ſie gehören. Die Ueberſchrift der Seiten aber iſt im zweiten Bande noch die Wiſſenſchaft,

Guerin Abh. v. e. Darre. — Novembre — 1773.* U. a. Opt. Betr. vierte Abh. üb. d. Zerleg. des Lichts b. d. Erſchein. der farbigen Ringe vermittelſt eines Hohlſpiegels; de la Perriere Wahrnehm. üb. Bertiers Verſ. (im Sept.); Leſage Bemerkk. üb. dieſelb.; Ausz. e. Schreib. v. Franklin an Miß Stevenſon v. Verſ. üb. die Wärme der Sonnenſtrahlen; Deſſelb. Verſ. üb. d. Eindruck leuchtender Gegenſtände auf die Geſichtsnerven (auch von Minderung der Beweg. des Waſſers durch aufgegoßn. Oel); Sigaud de la Fond Schreib. üb. d. augenblickl. Schmelz. des Goldes durch d. elektr. Schlag und dabei erhalt. Purpurfarbe; Ausz. e. Schreib. v. Hn. Prieſtley (v. laugenſalz. Luft, Mittelſalz aus derſelben und ſalzſaurer Luft ꝛc.); Mauduit Schr. v. Aufbewahr. getrocknet. Thiere; Newland Wahrnehm. üb. das milchige Ausſehen des Meerwaſſers (a. §. 73. *n.* LXII.); D. F. L. G. Verſſ. üb. das Studium der Gebirge; Beſchr. eines tragbaren Barom. (v. Aßier Perica, ſ. Dec. S. 512.). — Decembre — 1773.* U. a. Ausz. a. le Roy Abh. üb. d. Geſtalt d. Blitzableiter (ſ. §. 76. *p.* 1773.); Lind's Donnerhaus; de Morveau Zerleg. der Steinkohlen von Mont-Cenis in Bourgogne; Deſſ. Wahrnehm. über die Zugutemach. d. Eiſenerzes durch gedachte Steinkohlen; Franklins zweit. Schr. an Lining üb. d. Kälte v. Verdunſten; Krenzer Abh. v. Daſeyn der Luft in den Mineralien, nebſt Verſſ., daß einige keine Säure enthalten; Mauduit Schr. v. Samml., Zubereit. (auch Ausſtopf.) und Verſend. verſchied. Thiere (ſäugend. Thiere, Vögel, Fiſche, Schaalthiere, Inſecten, Pflanzenthiere, Würmer und Schnecken); n. Thermom. für Bäder, v. Aßier Perica.

— Tome

ſchaft, zu welcher die Aufſätze gehören, vom dritten Bande an aber: Obervations ſur la Phyſique, ſur l'Hiſt. Naturelle et ſur les Arts. Jedes Heft ſollte in

— Tome Troiſieme. Janvier 1774. à Paris. 1774.* (Gött. Anz. 1774. Zug. 30. S. 349–53. vem Janv. bis Mars; Beckm. Bibl. B. VI. S. 271–84. v. ganz. Bande, *Journ. litt. ded. au Roi*, Vol. XV. S. 129–46.) U. a. im Janv. le Roy Beſchr. e. Geräths zur Beobb. d. Elektr. der Luft, Gewitterwolken und des Blitzes; Monnet üb. die Verbind. des Queckſilb. mit d. Salzſäure auf d. naſſ. Wege, und Beſchaff. d. ätzend. Sublimats (a. §. 109. *b.* 1770.); kurze Darſtellung e. Abh. v. Beaumé über e. durch Stickluft in e. Keller entſtand. Vorfall; Opt. Betracht., fünfte Abh. v. D. T. üb. die Zurückwerfung des Lichts durch durchſichtige Mittel; Mauduit Antw. auf e. Anz. ſ. Abh. v. Peſtgift, im *Journ. Encycl.*; beſond. Wirk. d. Blitzes; Hn. Gerhard Wahrnehm. üb. die Kälte und Wärme auf e. Reiſe im Schleſ. Gebirge (a. §. 83. *d d.* 1771.?); Rouelle u. d'Arcet Schreib. üb. Sig. de la Fond Schreib. (v. Schmelz. d. Goldes durch Elektr. und Purpurf. dabei) im Nov. 1773, und Sig. de la Fond Schreib. (zu Beantwort. deſſelb.); Wahrnehm. üb. e. Corallentinctur; Bajon Abh. v. Zitteraal; Gadd v. weißen Thon in Småland (§. 109. *b.* XXIX.); Bar. v. Hübſch v. Umber; Weiſe, den Engl. Goldfirniß anzuwenden; Weiſe, Kellergewölbe ohne Steine ꝛc. zu verfertigen (aus Mörtel v. ungelöſcht. Kalch und Sand). Im Fevr. Hn. de la Follie Verſſ. u. n. Wahrn. üb. d. magnet. Kraft; Bajon v. Leucht. d. Meeres; Cigna Schr. v. e. Erſchein. b. Sieden; Opt. Betracht. VI. Abh. v. Zurückwerf. des Lichts durch die Oberfl. d. Körp. v. D. T.; Wahrn. über rothe Flecken auf d. Sehnen; Bayen Verſſ. mit ei. Queckſ. Niederſchlägen od. Kalchen; Ausz. e. Schreib. des Hn. Magelhaens von Hn. Prieſtl. n. Verſſ. üb. d. fixe Luft; v. Hübſch Beſchr. e. gegrab. Muſchel, a. d. Teutſch. Im Mars: Hn. Pringle Rede v. d. verſchied. Luftart.; Bonnet von Nähr. u. Wachsth. des Keims vor der Befrucht. ꝛc. (auch v. Nervenflüßigk.); P*** Wahrnehm. üb. Frankl. Schr. v. d. Wärme d. Sonnenſtrahlen (im Nov. 73); Rede v.

Brenn⸗

in vier Theile getheilt, und der erſte der Naturlehre, der zweite der Naturgeſchichte, der dritte den Künſten und Handwerken gewidmet ſeyn, der vierte ſonderbare Thaͤ-

Brennbaren u. verſchied. wichtigen Stücken der Scheidek.; Sig. de la Fond Schr. (über die elektr. Flaſche); Chem. Unterſ. d. Schwämme (v. Parmentier); Beaumé Schreib. (Verbeſſ. zu der Darſtell. ſein. Abh. im Janv.); Hill Spath-erzeug. a. d. Engl. (Spatogeneſia Lond. 1772.); Romé Delisle Schr. üb. die method. Beſchr. e. Min. Samml.; Antwort (des Hn. Roz.); Sonnerat Schr. v. Fiſchen, die zu e. gewiſſ. Jahreszeit giftig ſind; Munier Schr. üb. die davon entſtehenden Krankh.; Loriot Weiſe, e. Mörtel zu bereit.; Engl. Fürniß auf Kupfer. Im Avril (G. A. 1774. Zug. 34. S. 294-6.): Wahrnehm. üb. d. Wärme d. Himmelsſtriche; Ausz. a. d. Protoc. d. Ak. d. W. zu Dijon (ſ. §. 110. *a a*); Sonnerat v. Fiſchen, ſo in 96 Grade heißem Waſſer leben; Paſumot Wahrnehm. über die Elektr. des Regens; Deyeux Unterſ. d. Waſſ. v. Montmorency; Marqu. de Courtanvaux Schr. an Sig. de la Fond (üb. Frankl. elektr. Rad); Deyeux Schr. (v. d. Corallentinctur); kurze Darſtell. e. Abh. des Hn. Monnet v. d. Beſchaffenh. d. Weinſteinſäure, welche mit der Salzſäure einerlei ſey; Bayen Verſſ. mit Queckſ. Niederſchl., zweiter Theil; Bonnet Schr. v. Erhalt. verſchied. Inſect. u. Fiſche in Samml., d. blaue Farbe bei ei. Schwämmen an d. Luft u. d. Veränd. d. Farbe verſchied. Körper durch die Wirk. d. Luft oder d. Lichts; Ausz. e. Schr. v. Ad. Walker an Morton, Beſchr. d. Höhle im Parc v. Dunmore bei Kilkenny in Irland; Fortſ. v. Hills Spatherzeugung. Im Mai (G. A. 1775. Zug. 11. S. 81-82.): Ausz. d. Protoc. d. Ak. zu Dijon (ſ. §. 110. *a a.*); Dicquemare Wahrn. üb. e. Zodiakallicht; P*** Verſſ. mit d. Sandſt. u. Sande v. Fontainebleau; Ciſtiboudois Wahrn. üb. d. Kartoffeln; Herrmann Wahrn. v. e. Quellwaſſ., ſo wirkl. Oel aufgelöſet hält; Ausz. e. Schr. v. Kinnersley (v. Wirk. e. Blitzes, a. §. 73. *n.* LXIII. P. I.); Bourdelin, Malouin, Macquer, Cadet, Lavoiſ. und Beaumé Bericht. v. Unterſ. d. weiß. Bleierzes v. Poulvere in Nied. Bretagne, v. leztern aufgeſetzt; Mauduit Antwort auf ein Schreib. von Be-

Thatſachen und zur Bücherkunde gehörige Neuigkeiten enthalten, und die zum Verſtändniß nothwendigen Kupferplatten den Beſchluß machen (Nachr. vor Tom. I. S.

Becoeur im Journ. Encycl. Avr. 1774. (üb. ſein Schreib. v. Auſtrockn. der Thiere); Wahrnehm. üb. d. Amiant; Verſ. d. Seifeneſſenz zu bereiten; Chevalier (Jackſon) Abh. v. Verfert. d. Hauſenblaſe in Rußl. (a. §. 73. *v*. LXIII. P. I.); J. R. Forſter v. e. Färbewurzeln d. Indian. bei d. Hudſonsbay; Marq. de Courtanvaux vor d. Ak. d. Wiſſ. d. 22 Dec. 1773 verleſene Abh. (v. elektr. Maſch.). Im Juin (G. A. a. a. O. S. 82-84.): Ausz. e. vor d. Ak. d. Wiſſ. verleſ. Abh. des Hn. de Machy üb. gewiſſe Abänd. d. Luft; Ausz. ei. Schr. v. Nooth an Frankl. üb. ei. Verbeſſ. an d. elektr. Maſch.; Paſumot Beob. e. ganzen Regenbogens; Ausz. aus dem Protoc. d. Akad. zu Dijon (ſ. §. 110. *aa*.); Macqu. und Lavoiſ. Bericht v. e. Abh. des Hn. Mitouard v. Unterſ. des Rückſtandes v. Uebertr. des Phosphors nach Marggrafs Verfahren; Monnet Abh. v. d. Erde des Epſomſalzes (Bitterſalzes); Brunelli Wahrn. üb. d. Prororoca (monatl. ſtock. Fluth bei Para in Südamer.); Paſumot v. Samml. des Granats im Bache von Eſpailly bei Puy im Velai; Weiſe, Metallarbeiten zu verſilbern und ihre Farbe (durch Fürniß) zu erhalten; Ed. Anbitt v. Trockn. d. Feigen zu Philadelph.; de Fouchy und Bailly Bericht v. Hn. de Fougeraux *Art du Lainier* (§. 76. *uu*. nachzutragen?)

— Tome Quatrième. Juillet. à Par. 1774.* (G. A. 1775. Zug. 11. S. 84-87. v. Juill. Aout u. Sept. Beckm. Bibl. B. VII. S. 397-411. bis Tom. VI.). U. a. Hewſon Abh. v. Zuſammenſetz. u. Geſtalt d. roth. Blutkügelchen; Th. Ronayne Schr. an Frankl. üb. d. Elektr. d. Dunſtkreiſ. bei Nebeln ꝛc.; N. A. Kirchberger Verſſ. mit d. Gypſe (auf Aeckern, ſ. §. 128. *b*. 1771.); Wahrnehm. über die Verwandl. d. Waſſ. in Erde; v. Erzharz des Meerwaſſ.; über eine elektr. Erſchein. (ſämmtl. aus de Machy *Diſſ*. ſ. §. 65. *a*. 342.); kurze Darſtell. der verſchied. Mein. der Schriftſteller v. Mutterkorne; Tronſſon du Coudrai Abh. v. angeſchoß. Eiſenerze d. Inſel Elba; Monnet v. d. Ueberbleibſ.

S. VII.), und ohngefähr ſo, oder vielmehr nach der Ordnung, wie die Aufſchriften der allgemeinen Ueberſichten angegeben ſind, ſind auch die Aufſätze ꝛc. geordnet, wenn nämlich für jede gedachter Wiſſenſchaften etwas

bleibſ. d. Vulkane in Auvergne u. dortigen Felſen. Im Aout: Changeux Forſch. über die wahre Urſ. des Steig. u. Fall. des Queckſ. im Barom., und Anwend. des Barom., die Veränder. des Dunſtkr. zu erkennen u. vorher zu ſehen; Bordenave Verſ. über die Beſchaff. des Feuers; Parmentier Schreib. (v. Mutterkorn); Gr. de Milly Abh. v. d. Verfriſch. d. Metallkalche, durch Elektr. (d. 20 März 1774. vor d. Ak. d. W. daſelbſt verleſen); Nicolas Nachtr. zu Hn. Mauduit Antwort (im Avr.); Blondeau Schr. (Zweifel über das v. Gr. Büffon angegebene Eiſen in der Platina); Flachon de la Joumariere Betrachtt. üb. Loriots Entdeck. (v. Mörtel, im Mars). Im Septembre: S*** Wahrnehm. üb. die Sichtbarkeit d. Alpen, als Vorboten des Regens; Deſſ. Nachtr. zu den Wahrnehm. üb. die Wärme der Himmelsſtriche im T. III.; Monnet Abh. v. Merkmaalen der Erden überhaupt und Verbeſſ. der unfruchtbaren, ſo von d. K. Geſellſchaft zu Montpellier (ſ. §. 87. g. 1774.) das Acceſſit erhalten hatte; le Roy Schreib. nebſt Walſh verſchied. Schreib. an Franklin, auch Ausz. e. Schr. v. Hn. Seignette a. d. *Gaz. de France* (v. Zitterrochen, und der elektr. Beſchaff. ſeines Schlags); J. Hunter anatom. Wahrnehm. am Zitterrochen (a. §. 73. *n.*); Mourgue Wahrn. üb. die Weinerndte in Niederlanguedoc im J. 1773; Hn. Wiegleb Verſſ. üb. d. Entſteh. d. rothen Farbe des Zinnobers (a. §. 65. *a.* 307.) mit Zuſätz. des Ueberſ. Dreux; Leſage Schreib. (daß ſeine Lehre von der Schwere und den Verwandſchaften in [Demachy] *Recueil de Diſſ. phyſ. chym.* [§ 65. *a.* 342.] nicht recht vorgetragen ſey); Generallieut. D. F. Beſchr. d. Höhlen bei Saſſenage im Dauphine' nebſt Unterſuch. der dortigen ſogenannten Schwalbenſteine. Im Octobr. (G. A. 1776. Zug. 10. S. 73-79. v. Oct. Nov. Dec.): Bamet v. Befrucht. d. Pflanzen; Portal Bericht v. Tode des le Maire und ſeiner Frau (v. Kohlendunſt); Wiegleb verbeſſert Meyerſch. Begriff v. Entſt. d. Glaſes ꝛc. (a. §. 65. *a.* 307. mit Zuſ. des Ueberſ. Dreux); Gr. de Milly

etwas in dem Hefte geliefert iſt, ſonſt aber nicht weiter, als durch die Ueberſchrift des Fachs, wozu ſie gehö-

Milly Schreib. (daß Beccaria ſchon 1758 Metallkalche durch Elektr. verfriſcht habe); Fontaine Schreib. (daß Comus ſolches im J. 1773. verrichtet habe); de la Tourrette Schr. üb. den Blatterſtein (Variolites) in der Durance; Brißon Schreib. v. dem Torf in Beauvaiſis, und Vitriol aus demſelben; de la Follie Betrachtt. üb. e. n. Weiſe, die Säure aus dem Schwefel im Großen vermittelſt des Salpeters zu erhalten; Nachr. v. Verſamml. der Akad. zu Rouen am 3 Aug. 1774. (ſ. §. 89. *k.*). Im Novembre: de la Follie Unterſ. e. grün. Erde um Pontaudemer in d. Normandie, nebſt Verſſ., daß die Farben der Pflanzen Erfolge v. eiſenſchüßigen Niederſchl. ſeyen; Mittel, die Meereswellen mit Oel zu ſtillen (a. d. *Gazette de Litterature*); Ausz. e. Schr. v. Franklin an Brownrigg (v. demſelben Gegenſtande); Valmont de Bomare v. d. vermeintl. Nutzen der Blutigel, als e. Barom.; Deſſ. Nachr. v. e. Min. Samml. ſo d. König v. Schwed. dem Prinzen von Condé geſchickt hatte; Mauduit Antw. auf Becreurs zweite Critic im *Journ. encycl.* 1774. Sept.; Gauthry Abh. v. d. Laſt, welche die Steine tragen können; de Morveau Abh. v. der Weiſe d. Zubereit. des Loriotſchen Mörtels minder gefährlich, wolfeiler und ſicherer zu machen. Im Decembre: David Antw. auf le Sage Betracht. im Novembr. 1773; n. elektr. Verſſ. (v. Sig. de la Fond); Lavoiſ. Abh. v. der Verkalch. d. Metalle in verſchloß Gefäßen, und Urſ. ihrer Zunahme am Gewicht (ſ. §. 76. *p.* 1774); Deſſ. Schreib. (mit e. Zuſatz zu gedacht. Abh. von Beccaria's Verſſ.); Wahrn. v. neuen Brenngl. im Louvre (ſo Hr. Trudaine machen laſſen); Spielmann Schr. v. d. Salzſäure, als Verezer; Wahrnehm. üb. Berthier Schreib. im Nov. 1774. des *Journ. de Polit. et Litterature;* Bonau Wahrn. üb. e. v. Kohlendampfe erſtickte und nach Portals vorgeſchlag. Weiſe wieder erweckte Perſon; Monnet Schreib. (gegen einige Aeußer. in de Machy Abh. v. Erdharze des Meerwaſſers); Beſchreib. d. ſogenannten Donnerquelle, Foſſe d'Yonne; Wahrnehm. üb. ei. Stellen in B. Paliſſi Abh. v. Steinen (§. 65. *a.* II. u. a. v. Adlerſtein.);

gehören, getrennt, und zwar auch dies nur im zweiten Bande. So war es auch in den erſten in Duodez her-

Wahrnehm. üb. e. Erſchein. des Eiſes; Wahrnehm. üb. d. Stuffe d. Wärme d. Keller d. Sternwarte zu Paris; Meſſier Schreib. v. e. außerordentl. Kälte; Cadet Weiſe, d. Vitriolätger häufiger, leichter und wohlfeiler zu bereiten.

— Tome Cinquieme. Janvier. 1775. à Par. 1775.* (Gött. Anz. 1776. Zug. 15. S. 121-4.) U. a. M. Roffredi v. Entſt. d. klein. Würm. oder Aelchen im rhachitiſchen (brandigen) Getraide; F. de B. Abh. v. d. Befrucht. der Pflanzen; Wahrn. über d. Aſphyxien, od. plötzl. ſcheinbar. Tod; Bayen Schr. (v. d. Urſ. d. Zunahm. d. Metalle am Gewicht b. Verkalchen, mit Ausz. aus Jean Rey *Eſſ.*); Ausz. e. Abh. v. le Roy v. e. beſond. elektr. Maſch.; de la Follie Fragen das Lehrgeb. der fixen Luft betreffend; Bonnet Schr. (daß Blutigel nicht als Barom., aber als Thermom. dienen); de Machy Schr. z. Antw. an le Sage u. Monnet; Vallot Schreib. (über Brißot Abh. im Oct. 1774.) — Fevr. (G. A. a. a. O. S. 124-6.): Opt. Betracht. VII. Abh. v. Merkm. d. opt. Dunſtkr.; David Schr. v. d. Schwere d. Körper; Vicq d'Azyr Anleit. z. Befr. e. Kirchſpiels v. d. Anſteck. d. Viehſeuche (u. a. v. Reinig. d. Ställe); Bayen Verſſ. mit Queckſ. Niederſchl. III. Theil; Parmentier Abh. v. Beſchaff. u. Heilſamk. d. Waſſers der Seine; Comus n. elektr. Verſſ. — Mars 1775. — 1775.* (G. A. 1776. Zug. 18. S. 145-7.). U. a. Roffredi zweites Schreib. v. gichtiſch. Getraide, Aelchen im Mehlkleiſter, u. Brande im Getr.; Opt. Betrachtt. VIII. Abh. v. d. Beſch. d. opt. Dunſtkr.; Pringle Rede v. Zitterrochen (ſ. §. 65. *a.* 377.); Fortſ. v. Comus n. elektr. Verſſ.; du Coudray erſt. Schr. v. d. entzündl. Stoffe u. d. fixen Luft im Kalche; Deſſ. zweit. Schr. üb. e. Stelle in Büffons *Introd. à l'Hiſt. des Min.*, die Veränd. d. Kanonenkugeln in ei. Zeughäuſ. betreff. — Avril 1775. — 1775.* (G. A. a. a. O. S. 147-8.). U. a. d'Arracq' Wahrn. üb. d. durch Reib. erregte Hitze; Berthier Schreib., mit e. Aufſ. üb. die Zunahme d. Schwere in d. Höhe; Abh. v. d. Urſ., welche die ſcheinbaren Erfolge d. Schwere in ungleichen Höhen zufällig verändern können (zu Dijon angeſtellte

herausgekommenen Stücken gehalten, und im Grunde iſt die Einrichtung auch die nämliche geblieben. (Nachr.

C 2 hinter

ſtellte Verſſ.); Monnet Schr. an Spielmann (üb. deſſ. Abh. v. d. Salzſäure als Vererzer); Cotte Schr. v. e. Gewächs-Mißgeburt u. e. elektr. Wahrnehm. (Leucht. des Zuckers b. Zerſchlag. u. Reiben); Guettard Abh. v. e. min. Charte v. Frankreich (ſ. §. 76. *ppp.*); Beaume' Wahrn. üb. Cadet Abh. (im Dec. 1774.) v. vitr. Aether; Comus neue elektr. Verſſ. — Mai 1775. — 1775.* (G. A. 1776. Zug. 19. S. 153-54.). U. a. de Luc Abh. v. e. vergleichb. Hygrom. (ſ. §. 73. *n.* LXIII. P. II.); Paſumot naturgeſchichtl. Wahrnehm. über das Erdreich des Schloſſes von Rezenas ꝛc. bei Auxerre; Poitevin Ausz. d. v. d. Geſellſch. zu Montpellier (ſ. §. 87. *g.* 1774.) gekrönten Preisſchrift des Hn. Toaldo üb. den Einfl. d. Lufterſchein. aufs Wachſen d. Gewächſe ꝛc.; Lavoiſ. v. d. Beſchaff. d. Grundſtoffs, ſo beim Verkalch. an d. Metalle tritt und ihr Gewicht vermehrt (ſ. §. 76. *p.* 1775); Paſumot Wahrn. v. e. neuen gegrab. Körp.; Dicquemare Wahrn. üb. die gegraben. Schnecken, beſond. die Ammonshörner; de F** Schr. an Gr. de Treßan (üb. Pringl. Rede v. Krampfrechen); Comus n. elektr. Verſſ.; de la Coudreniere Wahrn. üb. d. Leucht. des Meerwaſſers; de la Follie W. üb. die Cyder; Monnet v. e. Art Erdharz aus d. Verbind. d. Vitr. Säure m. Campher u. Weingeiſt. — Juin 1775 — 1775.* Fortſ. d. Abh. (de Lucs) v. e. vergleichb. Hygrom.; Poulet Abh. v. (giftigen) Wirk. e. Art Blätterſchwämme; Cotte Witterungs-Calender f. d. Himmelsſtrich v. Paris; Potot de Montbeillard Schr. an Gr. v. Büffon, z. Antw. auf (Tronſſ. zweit. Schr.) im Mars, betr. d. Zerleg. des Eiſens; Cadet Antw. auf Baume's Wahrn. im Avril, üb. ſeine Weiſe, vitr. Aeth. zu bereit.; Comus n. elektr. Verſſ.

— Tome ſixième. Juillet 1775. à Par. 1775.* (G. A. 1776. St. 40. S. 345.) U. a. de Dolomieu Verſſ. üb. d. Schwere der Körper in verſchied. Abſtänden v. Mittelp. d. Erde; Models Leben von Parmentier; Model von Selenit in d. Rhabarb. (§. 129. *e.* VIII.); Changeux üb. d. Schmelzbark. und Aufloslichk. d. Körper ꝛc.; Roume de St.

hinter dem Tittelblatte des Tom. VI. Juillet 1775 f.) Ihr Zweck war, die Entdeckungen anzukündigen, welche

St. Laurent Wahrn. üb. verſchied. Gegenſt. d. Nat. Geſch. (u. a. üb. d. Farbe des Bluts zweier Neger); Cadet W. u. Verſſ. mit dem gewöhnl. u. dem v. Hr. Beaumé als auftreibbar eingereicht. vor ſich verkalcht. Queckſ.; de Fouchy Schr. (daß Paulets Abh. vor Abſtatt. des Berichts d. Commiſſäre d. Akad. gedruckt ſey); Fortſ. d. Beſchr. der Fiſche von Isle de France, deren Genuß ſchädlich iſt, v. Hn. Sonnerat; Comus n. elektr. Verſſ.; Detienne Forſch. d. Elektr. aller Maſchin. durch eine am erſten Leiter angebrachte Bewafn. zu verſtärken. Unter den Neuigk.: v. Aß. Perica's n. vergleichbar. Therm. — Aout 1775. — 1775.* (G. A. 1776. Zug. 42. S. 369-73.). Wahrn. üb. d. Treberbranntwein; de Saint-Auban Schr. an Hn. de Meſeroy über d. Länge der Kanonen, und des letztern Antw.; de Morveau Wahrn. an d. Schlangen-Aron (Arum *Dracunculus*, daß es die Luft unter e. Glocke verderbe); Ausz. e. Schreib. v. de Magellan, betr. e. n. Reiſe v. Cook u. ei. Verſſ. mit d. fixen Luft; Opt. Betrachtt. IX. Abh. v. d. leuchtend. Rändern, v. D. T.; Willemet W. v. d. Perlen in Lothring.; Changeux Abh. v. d. Abänd. der Wirk. der Auflöſungsmittel, und beſond. des Feuers, durch zufäll. Eigenſchaft. d. Körper; Opoix v. d. rothen Provins-Roſen; Fortſ. v. Comus n. elektr. Verſſ.; de Dolom. Aufg., warum die Grubenwäſſ. des Nachts häufiger ſeyen. — Septembre 1775 — 1775.* (G. A. 1776. Zug. 43. S. 385-7.). De Sevieres Erkl. e. ſonderb. Erſchein. beim Aufthauen des Eiſes; Wahrn. v. e. beſond. Fiſch. (ſo die Veränd. d. Witt. anzeig.); Wahrn. über d. Wiederhall. auf d. Meere; de Morveau Schr. an Gr. v. Büffon üb. die Schmelzbark. ꝛc. d. Platina und ihre Verſetz. mit d. Stahle; Monnet v. ſchweren Spath; Krenzer v. Eiſenerzen und fremd. Theilen in denſ., a. d. Teutſch.; Paſumot v. e. beſond. Therm. (Steig. und Fallen Carteſ. Teufelchen nach Veränd. d. Wärme); Henley Samml. e. n. elektr. Verſſ.; Comus n. elektr. Verſſ.; Fr. v. W*** Schr. an Gr. v. M*** (v. Lichte). — Octobr. (G. A. a. a. O. S. 387-9.): Fontana Forſch. üb. d. fixe Luft; Detienne v. Verbeſſ. d. Abſond. (Iſolir.) aller elektr. Maſchin.;

che täglich in den Wiſſenſchaften gemacht würden (Nachr. vor Tom. I. S. III.). Dies ſollte theils durch abgekürzte Nachrichten, theils durch aus-

 führ-

ſchin.; Changeux Erört. d. beſond. und wichtigſten Aehnlichk. d. Kälte u. Hitze; Beſchr. e. Ofens, den Kalch zum Loriotſchen Mörtel wieder zu brennen; Marſ. Landriani Schr. (v. ſein. Werkz. d. Heilſamk. d. Luft zu meſſen, mit Zeichn.); Dicquemare W. v. e. gebrochn. Schenkelbein; Deſſ. W. v. Leucht. d. Meeres; Bericht an die Ak. d. W. v. d. Schminke (v. Hn. Lavoiſ. und de Juſſieu); Blondeau W. v. Therm.; Herz. de la Rochefoucauld Schr. (v. d. Uebertreib. d. Kalchſteins). Im Novembr. (G. A. 1776. Zug. 44. S. 393'5): de Morveau Schr. v. d. Wirkungsart d. Queckſ. in Krankheiten, deren eigenthüml. Heilmittel es iſt; Deſſ. zweites Schr. v. Berlinerbl.; Fortſ. v. Chang. Erört. d. Aehnlichk. d. Kälte und Hitze; J. G. Pfähler v. Anſchieß. d. Salze; Fr. Rainville v. Brande im Getr.; Maupetit v. d. Glasthrän.; Bertholon über d. Schmelz. e. Degenklinge in d. Scheide v. Blitze; Berniard Schr. a. d'Arcet (v. e. Verſ. d. Diam. zu verflücht.); Opt. Betrachtt. X. Abh. v. d. leuchtend. Rändern; Comus v. d. Beweg. u. d. Uranfäng. des Stoffs zur Erklär. d. elektr. Erſchein.; Wahrn. über die Beſchaff. des Glaſes z. Erklär. derſelb. — Decembre 1775 — 1775.* (G. A. a. a. O. S. 395'7.): de Lindores Schr. über de Dolom. Aufg. im Juill.; Dicquem. üb. d. Grund des Meeres; B. Chr. Meeſe Verſſ. üb. d. Einfl. des Lichts auf die Pflanzen; J. A. Monge's Schreib. üb. e. Abſtuffung (ſcheinb. Veränd.) d. Farben; Bayen Verſſ. mit Queckſ. Niederſchl. viert. Theil.

— Tome ſeptième, Janvier 1776. à Paris. 1776* (G. A. 1777. St. 47. S. 373'6. Allg. Verz. J. 1. S. 174'5. Beckm. Bibl. B. X. S. 453'72. bis Tom. XII. und Supplem.). U. a. Hn. le Sage Verſſ. über d. Stärke d. Schwere im Innern d. Erde; Forſch. üb. die Verbeſſ. der elektr. Maſch. (v. Detienne); de Sauſſure Schr. an den Ritter Hamilton (Wahrn. z. natürl. Erdbeſchr. v. Ital.); Fortſ. v. Dicquem. Wahrn. über d. Beſchaff. u. Urſpr. der gegrab. Schneck.; Fel. Fontana Schreib. v. Mutterkorn und d. Zitterſchwamm (Tremella); Ricard Abh. v. d. Uebertr.

führliche Abhandlungen geſchehen (Ebend. S. IV.). Sie ſollte keine rohe Sammlung ſeyn, ſondern die Wich-

Uebertr. d. Branntw. mit Steinkohl.; Changeux Zweifel üb. das (von Fordyce) dem thier. Körp. zugeſchrieb. Vermög., ſtärkerer Wärme zu widerſtehen; Geſch. Erört. e. Landhoſe; Bar. v. Dietrich Schr. über die Wirkungsart des Queckſ. in den vener. Krankheiten. — Fevrier 1776. — 1776.* (G. A. 1777. St. 48. S. 377-80. Allg. Verz. J. 1. S. 350.): Cotte Schr. (v. Witt. Beobb.); le Roy Schr. (v. Wirk. e. Blitzes); Neret Schr. (v. d. Quickmetall z. elektr. Reibzeugen); Fortſ. v. Meeſe Verſſ. über d. Einfl. d. Lichts auf d. Pflanzen; Berthollet Verſſ. üb. d. Weinſteinſäure; Magean v. Krankh. der Hutmacher; du Coudray Antwort auf e. Beurtheil. ſeines Schr. v. d. fixen Luft ꝛc. im Kalch; Fortſ. v. Comus Abh. v. Stoff u. d. Beweg. z. Erklär. elektr. Erſchein. (v. Glaſe, d. thier. Dunſtkr., Wirk. d. elektr. Erſchütt. aufs Thierreich, Erklär. des Leydenſch. Schlages); Wetterbeobb. in Frankr. im J. 1776. — Mars 1776. — 1776.* (G. A. 1777. St. 49. S. 387-9. Allg. Verz. J. I. S. 492.) Fortſ. v. Meeſe Verſſ. üb. d. Einfl. d. Lichts auf die Pflanzen; Changeux v. d. Reinig. des Dunſtkr. durch die Gewächſe; Bayen Zerleg. des ſogenannten Stahlſteins; Opt. Betrachtt. XI. Abh. Verſſ. über die Zerleg. und Verbind. d. Strahlen, von welchen die Farben durchſicht. und undurchſicht. Körp. herrühren; Erört. v. Pörners Verſſ. z. Färbek. (Gr. §. 1139. *a.* 8.) mit Bemerk. v. Dreux; Schr. (über Sig. de la Fond *Deſcr. d'un Cabinet de Phyſ. exp.*); Sig. de la Fond Antw. darauf; Bertholon Abh. daß d. Blitz keine chem. Erſchein. v. Gährungen ſey. — Avril 1776. — 1776.* (G. A. 1777. St. 50. S. 393-7. Allg. Verz. J. I. S. 562.) Fontana Schr. (v. d. Beweg. d. Säfte in Pflanz.); de Machy Forſch. üb. ei. d. Luft zugeeignete Eigenſchaften; Cotte Tafel der ſtärkſten Stuffen der Kälte im Jenner d. J.; Schr. (über Fontana's Schr. im Jenner); Erläut. (Guiot Frag. u. Butet Antw.) über e. Waſſerhoſe; Fortſ. d. opt. Betrachtt. XI. Abh. v. Zerleg. und Verbind. der Strahlen, v. welchen die Farben der Körper herrühren; de la Follie Verfahr. e. Fürniß (auf Schlosſerarbeiten gegen den Roſt) zuzuber. — Mai 1776.

Wichtigkeit der abgehandelten Gegenſtände und die Weiſe der Darſtellung die Wahl der aufzunehmenden

1776. — 1776.* (G. A. 1777. St. 150. S. 1202-5. Allg. Verz. J. II. S. 51.) Roffredi Nachtr. zu der Abh. v. Aelchen im Mutterkorn u. Mehlkleiſter; Mourgue über die Wirk. d. Froſts im Jenn. 1776. auf die Oelbäume; de Morveau Vereinbar. der Stahliſchen Grundſätze mit den neuern Erfahr. üb. die fixe Luft; Ausz. aus Joſ. Baldaſſari Abh. von einer natürl. feſten Vitriolſäure (ſ. §. 82. *d.* V); Ausz. e. Schr. v. Hr. Berniard (über die Kälte im Jenner d. J. in Pohlen); Schr. über die Eigenſchaften des Eiſens und Magnets in Nervenkrankheiten, u. e. Auflöſungsmittel des Copals (ſo jedoch nicht genannt iſt); Fortſ. v. Dicquem. Wahrnehm. (v. gegrab. Knochen); le Roy Schreib. nebſt Pringle's Rede v. d. Anziehung d. Berge; P. D. M. Erört. d. hauptſächl. Krankheiten des Getraides; Rouland Schreib. (v. Volta's Elektricitätsträger). — Juin 1776 — 1776.* (G. A. a. a. O. S. 1205-6. Allg. Verz. J. II. S. 51.): Ch. Latapie Beſchr. d. Manuf. halb erhob. Vorſtell. v. künſtl. Alabaſter bei den Bädern zu St. Philipp in Toscana; Changeux über d. vorläuf. Zeich. des Steigens und Fallens des Queckſ. im Barom.; Cotte Schr. (Wetterbeobb.); Bar. v. Dietrich Schr. v. d. Gefährlichkeit der kupfernen Kugeln an den Brandböck. der Camine, u. ei. Wetterbeobb.; de Machy v. Ricinusöl (Ol. Palmae Chriſti); Changeux v. e. Eigenſch. d. Elektr.; Bertholon v. u. elektr. Erleucht.; Abb. J*** Schr. v. Hr. Volta Elektr. Träger; de Godart erſte opt. Abhandl. od. Erklär. e. Verſ. v. Franklin; Dicquem. v. Meer-Anemonen, als Barom.; Fortſ. d. Wahrn. deſſelb. aus der Naturl. u. Naturgeſch. (von Puddingſteinen); Changeux über die verſchied. Stuffen d. Wärme der eingeſchloſſenen und freien Luft; Comus n. elektr. Verſſ.; Herkenroth Schr. v. chem. Erfahr.

— Tome huitième. Juillet 1776. à Par. 1776.* (G. A. 1777. St. 152. S. 1220-22. Allg. Verz. J. II. S. 51-52.). U. a. Hr. de Godart zweite opt. Abh., oder Forſch. üb. d. zufällig. Farben; Verſ. über die Urſ. d. Salzigkeit des Meeres; Al. Volta Schr. v. ſein. Elektr. Träger;

Stücke entſcheiden, keine blos unterhaltenden geliefert, beſonders die Geſchichte der Wiſſenſchaften beabſichtigt, und

ger; Senebier v. Brennbaren, als Urſ. d. Entwick. des Lebens und der Zerſtörung aller Weſen der drei Reiche; Paſumot Schr. (Wetterbeobb.); Beſchr. e. Maſch. d. Menge des Regens und Schnees zu meſſen; de la Follie über das Lehrgeb. d. Veränd. d. Luft in Waſſer; J. Black über das ſchnellere Gefrieren des gekochten Waſſers (ſ. §. 73. *n.* LXV. P. I.); Ausz. und Verſſ. über d. Phosphore und prismatiſchen Farben ihres Lichts, v. B. Wilſon (vergl. §. 83. *dd.* 1776). — Aout 1776. — 1776.* (G. A. a. a. O. S. 1222/23.) Einlad. z. Unterſ. d. Frage v. Centralfeuer; Jallabert Leben; Bertholon v. e. n. elektr. Rade; Darwin Verſ. mit thier. Feuchtigk. im luftleeren Raume; Opoix über die Farben; de Morveau Beſchreib. e. n. (chem.) Ofens; Schreib. v. Aufbewahr. d. Vanille; Maupetit Schr. z. Erklär. d. Aender. des Barom.; Weiſe, fixe Luft bei Krebſen anzuwenden (v. H. de Magellan); v. Stäblin Schreib. an Maty v. e. Klumpen gedieg. Eiſens (§. 73. *n.* LXIV. P. II.); Brownrigg v. ei. gedieg. Salzen (§. 73. *n.* LXIV. P. II.). — Septembre 1776 — 1776.* (G. A. 1777. St. 153. S. 1228-30.) Fortſ. v. Opoix Wahrn. üb. d. Farben; Berthollet Abh., welche Pflanz. die elektr. Erſchütter. mehr oder weniger mittheilen ꝛc.; Grundſ. der Einricht. d. Sulzerſch. Thermom.; Dicquem. Wetterbeobb. zu Havre, bei der ſtark. Kälte im Jenner d. J.; Groſzon Schr. v. d. alten Vulcanen zu Beaulieu in Provence; Bonav. Corti Schreib. v. Kreislauf e. Flüſſigk. in verſchied. Pflanzen; Macquer, d'Arcy und Gr. de Milly Bericht v. Guillot du Hamel Abh. v. d. Bleigrub. zu Huelarat in Niederbretagne. — Octobre 1776. — 1776.* (G. A. a. a. O. S. 1230-31.) de Godart dritte opt. Abh. oder Fortſ. von d. zufälligen Farben; T. Bergmann Diſſ. v. Nickel (a. d. latein. Upſal); Gr. de Milly Abh. v. e. Weiſe, dem Waſſer im Baderaum e. Beweg. zu ertheilen ꝛc.; van Swinden Wahrnehm. über die außerordentl. Kälte in Holland im Nov. und Dec. 1774. und Jenner 1775. und die Dichtigkeit des Schnees; le Roy Schr. (v. Walſh Entdeck. d. Elektr. d. Zitteraals). — Novembre 1776 — 1776.* (G. A. 1777. St. 154. S.

und daher Thatſachen einer Art mit den verſchiedenen Beurtheilungen gemeldet werden, welche ſie veranlaßt

 hätten

S. 1236/8. Allg. Verz. J. II. S. 177. hier mit dem Dec.) de Godart vierte opt. Abh. od. Erklär. e. v. Hrn. Abb. Rozier bemerkt. Erſchein.; de Morveau Wahrn. von Anſchieß. des Eiſens; l'Ange de Villeneuve Verſ. e. n. Weiſe, d. elektr. Maſch. zu vervollkommnen; Achard Wahrn. üb. d. Elektr. des Eiſes (a. dem Berlinſch. Journ. litt. ded. au Roi); Bertholon Abh., ob die Thiere den elektr. Schlag durchlaſſen, und welchem Stoffe ſie ſolches zu danken haben; Barboteau v. d. Ameiſ. (auch v. d. Säure derſelben); Comus n. elektr. Verſſ.; Wahrnehm. üb. e. ſcheinbar. Tod (v. Stickluft in e. Brunnen); d'Arcet Verſſ. auf den Pyrenäen (mit Laugenſ., Salzgeiſt ꝛc.); Wahrnehm. a. Bowles Einleit. z. Nat. Geſ. ꝛc. v. Spanien (v. d. Queckſ. Grube zu Almaden, v. Gewächslaugenſalz im Salpeter ohne Zuſatz aus Gewächſen, Schießpulverproben, e. beſond. Marmorberge, Steinſalzgrube, gegrab. Knochen, Vorzüglichk. d. Kohlen v. Heide [Erica *arborea* LINN.], üb. die Verflücht. d. Diam.). — Decembre 1776. — 1776.* (G. A. a. a. O. S. 1239.) Oekon. Betracht. üb. die Olivenöl-Mühlen u. Preſſe in Frankr. u. Italien (v. Hn. Abb. Rozier; auch beſonders abgedruckt); Fortſ. v. Barbot. Abh. v. d. Ameiſ.; Sonnini de Manoncour Wahrn. üb. die Schlangen in Guiana, und Wirkſamk. des Eau de Luce gegen ihren Biß; Bergmann Abh. v. d. Luftſäure (a. §. 189. *b*. 1773.).

— Janvier 1777. à Par. 1777.* (Allg. Verz. J. II. S. 279.) T. E. S. A. V. L. M. O. R. (ſonſt auch Fr. de V.) v. d. Wärme u. ihrer Vertheil. in den Himmelskörpern; Fortſ. v. Barbot. Abh. v. d. Ameiſ. (üb. d. Mittel z. Vertilg. derſelb.); Beſchr. der Samml. des Großherz. v. Toscana, zu Florenz, z. Naturl. u. Naturgeſch., aus dem Ital. mit Anm. v. Argand; Gr. de Ciſalpin Beſchr. e. n. Camins u. Darre; Neret n. Lampe zum Warmhalten (Rechaud, mit brennbar. Luft); le Gendre Verfahr. d. Eiſenmohr z. mach.; Marggrafs Verſ. e. im Waſſer flieſſenden Metallverſetz. (§. 83. *dd*. 1771.); de Morveau Schreib. v. Einfluß d. elektr. Flüſſigk. auf d. Entſteh. des Hagels.

hätten (Ebendaſ. S. V.). Gehandelt ſollte in dieſer Zeitſchrift werden von allen Theilen der allgemeinen
und

Hagels. — Journal de Phyſique. Fevrier. 1777.* Zweite Aufg. v. d. Elektr.; Gobet Geſchichte und phyſik. Forſch. üb. die Meerenge zwiſchen Calais und Douvre ꝛc. (wozu die Fortſ. im Mars); Fortſ. der Abh. (Barbot.) v. d. Ameiſ.; Sennebier zweite Abh. v. Brennbaren ꝛc. (ſ. Juill. 1776.); Fortſ. d. Beſchr. d. Samml. des Grosherz. v. Toscana (u. a. v. Barom., Magnetnadeln); Parmentier üb. d. angebl. Wirk. d. Geruchs des Hagedorns auf gewiſſe Meerfiſche; Bertholon Abh., was für Sand und Erden d. elektr. Erſchütt. durchlaſſen, und welchem Stoffe ſie ſolches zu danken haben; Opt. Betrachtt. XII. Abh. v. d. verhältnißmäß. ſtrahlenbrech. Kraft der dichten und dünne ausgedehnt. Luft; Changeux Bemerk. üb. d. verzögerte Gährung und Geſchwindigkeit, oder Betracht. über die zerſtöhrende Wirk. d. Natur; de Magellan v. e. Verſ. mit d. Phosphor. (Lichtmagnet., daß näml. Beccaria's Erfahr., da ſolche durch farbige Gläſer beſchienen im Dunkeln mit gleicher Farbe geleuchtet hatten, nicht gelungen waren); Verfahr., die Phosphorſäure aus d. Knochen zu ziehn (iſt hier Scheelen zugeſchrieben). — Mars 1777.* Dritte Aufg. v. d. Elektr.; J. Mongez Beſchr. e. n. Camins, und Wahrn. über die Urſ. des Rauchens derſelb.; Fortſ. v. Gobet Forſch. üb. die Meerenge zwiſch. Calais u. Douvre (hier phyſiſch); Macquer zweite Abh. v. d. verſchied. Auflöslichk. d. Mittelſalze im Weingeiſt (§. 130. *b.* 1770.73.); Fortſ. d. Beſchr. d. Samml. d. Großherz. v. Toscana (u. a. v. e. Windmeſſer, Feuchtigkeitsmeſſer, Eudiomet., Werkz. z. Verſ. d. Zuſammenpreßlichk. des Waſſers, Waagen); de Luc Beſchr. e. Geſtelles ꝛc. z. Waſſerwägen (Nivelliren), nebſt Bemerk. üb. die Weiſe am Barom. zu beobachten; d'Arcet Verſ. üb. Metallverſetz., welche im ſiedenden Waſſer fließen; Raymont Schr. von e. Blitze (ſo in e. Schmiede einſchlug); le Gendre Weiſe, d. Starkeyiſche Seife in kurz. Zeit z. bereiten; Cadet (Nahmens Grignons) Wahrn. (über de Morv. v. Anſchießen des Eiſes im Nov. 1776); Barker Weiſe, in Oſtindien Eis zu machen (§. 73. *n.* LXV. Part. II.); de Servieres v. d. von ſelbſt erfolgend. Zerſpring. zweier Gläſer. — Avril 1777.* Erſte chem. Aufg., ob
alle

und verſuchenden Naturlehre; von den Erzeugniſſen der drei Reiche der Natur und ihrer Zerlegung; von der

alle metall. Salze durch bloßes Waſſer zerlegbar ſeyen; Fortſ. d. Beſchr. d. Samml. d. Großherz. v. Toscana (u. a. anatom. Wachsbereit.); Pingre' Schr. v. e. Nordlicht; Detienne Wahrn. v. demſelb.; Fortſ. v. (Dicquem.) Wahrn. üb. d. Zodiakal- und Nordl.; Deslandes Schr. v. Zodiakallicht; Magellan Schr., Beſchr. e. Glasgeräths, künſtl. Min. Waſſer zu bereit.; Herz. v. Chaulnes u. Weiſe, Waſſer mit fixer Luft zu ſättigen; J. Hunter Verſ. m. Thier. und Gewächſ. in Anſeh. ihr. Vermögens, Wärme zu erzeugen (§. 73. *n.* LXV. Part. II.); Ausz. e. Schr. v. Bergmann üb. verſchied. Gegenſt. d. Naturl. u. Mineralogie; de Morv. Schr. z. Antw. auf Grignon Wahrn. (im Mars); Gr. de Breves Verſ. e. ſaure Seife zu bereit.; Gerardin Vorſchl. e. Verſ. mit d. Eiſe im Meere. — Mai. 1777.* Zweite chem. Aufgabe, ob es mehrere oder nur eine Art entzündl. Luft gebe; v. Juſti Leben; Fr. T. E. S. A. V. L. M. O. R. Schr. und Abh. üb. Opoix Abh. v. Farben; de Morv. Schr. üb. d. Wirkungsart des Queckſ. in den vener. Krankheiten; Ausz. a. Chauſſier Wahrnehm. über verſchied. Heilung mit d. Queckſ. Sedativſalze; Dicquem. Wahrn. v. e. weißen Negerin; Edw. Nairne Verſſ. m. d. Meereiſe (§. 73. *n.* LXVI. Part. I.); Sennebier dritte Abh. v. Brennb.; Fortſ. d. Beſchr. d. Samml. d. Großherz. v. Toskana (v. anatom. Wachsbereit.); Beccaria Schr. v. durch e. Bliz magnetiſch geword. Ziegeln u. eiſenhalt. Steinen; Legendre flüſſige Seife, um Eau de Luce zu machen. — Juin 1777.* de Thoury v. d. Akad. zu Lyon (ſ. §. 84. *p.* 1776.) gekrönte Abhandl. v. Einfl. d. Elektr. d. Dunſtkr. auf den menſchl. Körper; de la Faye Forſch. üb. Zuricht. des Kalchs u. Bereit. u. Anwend. d. Mörtels b. d. Römern; Wahrn. üb. künſtl. Magnete; Wahrn. üb. e. Art nadelförm. Schörl v. Corſica; Monnet Zerleg. d. Corſ. Schörls; Berthier Wiederruf der Schlußfolge aus ſein. Verſ., daß ein Körper in der Höhe mehr wiege. Zuſammen der neunte Band.

— Tome dixième. Juillet 1777. à Paris. 1777.* U. a. Venels Leben (ſ. §. 87. *d.* 1776.); N. Hulme v. Auflöſ. und

der Arzneiwiſſenſchaft, welche dieſelben zur Erhaltung unſeres Lebens anwendete; von dem Ackerbau, welcher einen

und Abtreib. e. Blaſenſteins durch fixe Luft; Blanchet Schr. v. Entzünd. d. Kohlengrub. zu Rive-de-Glés; kurze Darſtell. v. Quatrem. Diſonval Unterſ. des Indigs (ſ. §. 76. *mm.* IX.); Vorſchl. u. Fragen über die Farben d. Körper, nach Veranlaſſ. der Abh. des Hn. Opoix im Aout 1776.; Detienne v. d. durch den Druck entſtehend. Elektr. (Electricité de preſſion; d. ſtillen Elektr. des Dunſtkr. u. der Thiere, der funkenden natürl. und künſtl. entgegenſetzt, ſo hier die lebendige, vive, heißt); de Servieres Wahrnehm. üb. d. Thermom.; Wahrn. e. Mond-Regenbog., a. e. Schr. d. Fr. Petau. — Journal de Phyſique, Aout 1777.* Verſ. üb. d. Anſchieß. e. flüßig. (ätzend.) Laugenſ. durch Elektr. (v. Mauduit); Monnet Forſch. üb. den Flußſpath (u. deſſen Säure); Opoix Forſch. üb. d. Salze in d. Min. Waſſ. v. Provins; de Morv. Verſſ. üb. die Veränd. d. Platina durch d. Wirk. d. Salpet. b. Schmelzen (a. §. 64. *a.* 166. T. II.); Poitevin Schreib. v. d. jährl. Menge des Regens zu Montpellier; de Morcenoy de Guy Antw. auf de Sonn. de Monac. Wahrn. über d. Schlang. in Guiana in Dec. 1776.; Dicquem. Schreib. v. e. beſond. Regenbog.; Veränder. d. Thermom. u. Kälte im Jun.; Auſz. e. Schreib. v. d. in das Verſamml. Haus zu Purflet eingeſchlag. Blitze (vergl. §. 73. *n.* LXVIII. P. I); de la Follie Nachtr. d. Bereit. d. Vitr. Oels betreffend; Mollerat de Souhey üb. Hn. Seneb. zwote Abh. v. Brennbar., im Fevr.; Fr. de V*** Schreib. v. d. Wärme u. d. Lehrgeb. de Büffons; Senebier Schr. v. Druckfehl. in d. dritten Abh. v. Brennbar. im Mai. — Septembre 1777.* Bertholon n. Mitt. z. Sicher. wid. d. Blitz, nachdem bewieſ. worden, daß ſelbiger oft von der Erde aufſteige; Changeux Schreib. v. e. Mittel, ſich des wirkl. Todes Betäubter zu verſich. (Elektr.); Verſſ. üb. d. Veränd. d. Erden durch d. Verglaſ. (a. §. 64. *a.* 166. T. II.); Fr. de V*** Schr. an Hn. Senneb. v. deſſ. Unterſcheid. des Lichts u. Brennb.; Monnet Abh. v. Schieferbruch zu Ferriere-Bechet in d. Normandie; Auſz. a. d. Protoc. d. K. Ak. d. W., und Bericht v. e. Vergröß. Werkz. (v. Dellebare) v. le Roy, de Montigny und Briſſon; Danbey Mitt. d. Ameiſ. auf Martin. zu vertilg.;

einen Theil unſerer Nahrungsmittel von denſelben gewinnen hülfe; von den Künſten und Handwerken, welche

vertilg.; Detienne Wahrn. üb. die Erſchein. zu Paris den 7 Sept. (Nebel mit leuchtend. Rande [Nordl. ?] a. Elektr. erklärt). — Octobre 1777.* Toaldo gekrönte Abh. vom Einfl. d. Luſterſchein. aufs Wachſ. d. Gewächſ. (§. 87. *d.* 1774.); de Servieres Wahrn. v. Thermom. (Blondeau Verſſ. üb. deſſ. Wahrn. im Juill. etc.); M*** Geſch. d. phil. Mein. v. d. Grundſt. u. Uranf. d. Körp.; Chambon Prüf. ei. Einwürf. des Hn. de Morv. im Janv. geg. Barberet Lehrgeb. von Entſt. d. Hagels; Chaußier Abh. v. ei. Eigenſch. d. entzündb. Luft (vor d. Ak. zu Dijon verleſ.); de Servieres Beſchreib. e. Werkz. die Heilſamk. d. Luft zu meſſen; D*** Zweifel üb. Quatrem. Dijonv. Abh. v. Indig; Brogniart leicht. Mittel, Salpeterluft in Menge zu erhalten (a. Zucker durch Salpetergeiſt u. Wärme). — Novembre 1777.* Fortſ. v. (Toaldo's) Abh. v. Einfluß d. Witterungslehre auf d. Ackerb.; Woulfe Verſſ. m. verſchied. Min., beſonders über die Vererz. durch Salz- u. Vitr. Säure (§. 73. *n.* LXVI. P. II.); Prouſt Schr. v. e. weiß. Glaſe d. Phosph. Säure a. Knochen; Ausz. e. Schreib. v. Piſtoi (v. Einſchl. des Blitz. in e. mit e. Ableit. verſehenen Thurm zu Siena); Blondeau Abh. v. d. Verwüſt. des Meeres auf d. Inſel Noir-Moutier; Tingry Abh. v. Sicher. der Vergolder gegen die Schädlichk. d. Queckſ. Dämpfe, a. d. Protoc. d. Geſellſchaft zu Genf (ſ. §. 189. *c.*); Crohare' Schr. v. Queckſ. Sedativſalze. — Decembre 1777.* Beſchr. der Holländ. Mühle z. Schlag. d. Lein-, Rübſen-Oels 2c., und ihr. Anwend. zu Bereit. des Oliven- und Nuß-Oels. Regiſter über die bisherigen zehn Bände dieſer *Obſſ.* und die *Introd.*

— Janvier 1778. à Par. 1778.* U. a. Monges Abh. v. d. kleinſt. Theil. d. Flüſſigk. und ihr. Zuſammenpreßlichkeit; Abſchr. e. Schr. v. Hr. Achard an den Prinz. v. Gallitzin v. ſein. Entdeck. üb. d. Bild. d. Kryſt. und Edelgeſt.; Gardane Forſch. über den Tod der Ertrunk. und d. Mittel, ſie wieder zu erwecken; Wahrn. üb. die Erſchein. des in e. Tigel mit fließend. Glaſe geſchüttet. Waſſ. (ſo Deslandes gewieſen); de Vandereſſe Wahrn. v. e. in e. Baume gefunden.

fremd.

che dieſelben zum Behufe der Bedürfniſſe und Bequemlichkeiten des Lebens zubereiteten; kurz, von allem, was

fremd Körp.; Quatrem. Dijonv. Schreib. über D*** Zweifl. (im Oct.); Zerleg. d. Waids und Unterſ. d. innern Beweg. d. Küpe (Nachtrag zu Dijonv. Unterſ. d. Indigs, ſ. §. 76. *mm.* IX.); Comus u. elektr. Verſſ.; Fr. v. F*** Beſchr. e. Nachtlampe; Magnan Verfahr. z. bew., daß Salpeter im Weinſteinrahm ſtecke, und das Laugenſ., ſo man aus letzterm erhält, nur von Zerlegung d. erſten herrühre; de Montigny und Macquer Ber. v. e. n. Zuſammenſ.tz. (v. Doucet) z. Ueberz. d. Küchengeſchirre, aus dem Protoc. d. K. Ak. d. Wiſſ.; d'Aubenton und Sage Ber. v. Paſumot Abh. v. Zeolith; Sage Frage, den Ring des Saturns betr. — Journal de Phyſique. Fevrier. 1778.*. Fortſ. v. Gardane Forſch. über d. Tod d. Ertrunk. u. die Mitt. dagegen; Fortſ. d. Zerleg. d. Waids; Senebier Antw. auf M. de Soubey Wahrn. (im Aout 1777); Dutour Verſſ. mit Haarröhren; Wahrn. v. d. Elektr. d. Chocolade; Pujol Abh. v. löchrigen Stein. bei Caſtres; Ausz. a. Volta's Schr. v. d. entzündl. Sumpfluft; Ed. Nairne Verſ. mit e. Smeatonſchen u. gewöhnl. Luftpumpe (§. 73. *n.* LXVII. P. II.); Troja Abh. v. Tode der durch Kohlendampf erſtickt. und d. Mittel, ſie wied. z. Leben zu bringen; Monnet Abh. von d. kieſigen Erde in d. Piccardie und d. Soiſſonnois, u. Unterr. z. Anleg. v. Vitriolſied. daſelbſt. — Mars 1778.* Gardane Forſch. üb. d. Urſ. des Todes der v. Kohlendampf erſtickt. u. Mitt. dagegen; Fortſ. der Abh. des Hn. Troja; Fortſ. d. Ausz. a. Volt. Schr. v. d. entzündl. Sumpfluft; Guettard Abh. v. Raupenfraß (von Folg. d. Entblätterung d. Bäume); Gerardin Wahrn. üb. die Eudiom.; Mauduit Schr. v. Vorſichtsreg. bei elektr. Heil.; B*** Wahrnehm. üb. d. Eiſenwolle; Dicquem. v. e. Nordl.; Brogniart v. Wirk. d. flücht. Laugenſ. gegen die elektr. Erſchütt.; Wahrn. v. Weltauge. — Avril 1778.* Fortſ. d. Abh. des Hn. Troja; Baunach chem. Wahrn. üb. d. in Teutſch. Fabriken gebräuchl. Bereit. des Berlinerblaues; Senebier vierte Abh. v. Brennb., oder Antw. auf Fr. de V*** Schr., im Sept. 1777.; Changeux Unterſ. d. Wirk. d. Elektr. auf d. Barom.; Wahrn. über einige Verſſ. v. Nairne mit e. Smeatonſchen Luftpumpe; Gr.

was Beziehung auf Beobachtung und Erfahrung hätte (Ebendaſ. S. VI-VII). Eine Geſellſchaft von Perſonen,

Gr. de la Cepede Abh. v. d. Nordſchein.; Armauld du Bouiſſon Abh. v. Tödtung d. Puppe in den Seidenraupen-Cocons (durch Campher): Einricht. d. Sulzerſchen Thermom.; de Saint-Amans Schr. v. e. beſond. Regenb.; Boulanger Schr. üb. Monnets Forſchung üb. den Flußſpath; Monnet Schr. zur Antwort darauf; le Sage Schr. üb. den Ring des Saturns. — Mai 1778.* Moſcati n. Wahrn. u. Verſſ. üb. d. Blut u. d. Entſteh. d. thier. Wärme; le Roy Schr. üb. die Verſſ. mit Volta's entzündl. Sumpfluft; Bosc d'Antic Wahrn. über die im Janv. erwähnt. Verdunſt. des zu fließend. Glaſe geſchütteten Waſſers; Ausz. a. d'Everlange de Vitry Abh. v. Nutzen der Verſtein., u. a. deſſ. Abh. z. Nat. Geſch. d. Tournaiſis; Bar. v. Dietrich Schreib. v. Anſchieß. d. Eiſens; Nordſcheine; Senebier erſte Abh. v. Hygromet.; D*** Antw. an Quatr. Dijonval weg. deſſ. Abhandl. v. Indig; Mich. du Tennetar Schr. v. e. einfach. Mittel, Gold u. Silb. zu verkalchen (durch Reib. mit Speichel); Monnet n. Nachr. v. d. min. Charte v. Frankr. (§. 76. *rrr*). — Juin 1778.* Fortſ. d. Abh. des Hn. Troja; Bayen chem. Unterſ. verſchied. Steine (erſt. Theil. Marmorarten. Vergl. §. 76. *mm*. X.); Fontana Zerleg. d. Malachits; Cadet, Lavoiſ. u. du Chanoy Ber. v. e. blauen Farbe (auf Wolle und Seide, von le Pileue d'Apligny, mit Eiſenaufl. und Berlinerbl. Lauge). Zuſammen der eilfte Band.

— Juillet 1778. à Paris. 1778.* U. a. Baume' von der Pariſ. wetteif. Geſellſchaft (§. 192. *b*.) gekrönte Abh. v. Einricht. d. Brenngeräthe und Oefen z. Branntw.; Schr. üb. d. fremd. Gewächſe, ſo man im Lande anziehen kann; Bayen chem. Unterſ. verſchied. Stein. zweit. Theil (Marmorarten); Fontana Abh. v. d. Beſchaff. der Säuren der Thiere, Gewächſe, und gummicht. u. harzig. Stoffe, und v. d. Beſchaff. der Ameiſenſäure u. ei. and. thier. Stoffe. — Journal de Phyſique. Aout 1778.* Moline v. d. Pariſ. wetteif. Geſ. (§. 192. *b*.) gekrönte Abh. v. Einricht. d. Brenngeräth. u. Oef. z. Branntw.; de Marcorelle Wahrn. üb. d. Abnahme d. Wärme d. Sonne b. ihr. Verfinſter.; Pichon

ſonen, welche ſich blos mit den nützlichen Wiſſenſchaften beſchäftigten, trug hiezu bei; ein wichtiger Staatsmann

Pichon v. e. beſond. Quelle; Mongez üb. e. Zerleg. des Lichts, ſo man fälſchl. blaue Schatten nenne; de Morv. Schreib. v. d. Verſetz. d. Silb. u. Eiſens; Dicquem. von Anwend. d. Leucht. d. Meeres b. d. Schiffarth; Gr. de la Cepede v. d. Uranf. und Verwandſchaften; Aufg. üb. die Veränd. d. Magnetnadel; Treboel (Tiboel) Betrachtt. üb. d. Laugenſ. des Weinſt. und Marggr. künſtl. Salpet.; Mollerat de Souhey v. d. natürl. und künſtl. ſauren Seiſen. — Septembre 1778.* Fontana Nachtr. zu d. Verſ. an d. Ameiſ. (auch v. Gewächsſäure); Mongez Schreib. an de Morv. v. Entſtehung des Hagels; Grandchamp von verſchied. unorgan. Steinwüchſ. (im Thränenſack, unt. der Zunge, in der Blaſe ꝛc.); van Bochante v. miner. Kermes und Goldſchwef. des Spießgl.; Mongez v. e. beſond. Erſchein. des Lichts (heller Kern ꝛc. am Schatten b. Mondſchein); Dicquem. v. Nordſch.; Senebier v. Schimmel auf ei. Eiſenniederſchl., erdicht. Salzen u. d. Ueberbleibſ. d. Auflöſ. d. Kalcherde in Vitriolſ. — Octobre 1778.* Mann v. Sicher. d. Gebäude gegen Feuersbrünſte (ſ. §. 164. e. 1778.); Wahrn. v. e. langen Enthalt. v. Nahrungsmitt.; Deſay v. Beſchaff. u. Entſt. d. Ammiten, Meconiten, Cenchriten, Piſoliten ꝛc.; Wahrnehm. üb. d. arzeneil. Elektr. (v. Mauduyt); Grignon üb. die wechſelſeit. Wirk. des Feuers u. Waſſers auf einander, z. Beantw. d. Aufg. im Janv. 1778. v. d. auf fließend. Glas geſchütt. Waſſ.; Cotte Ausz. a. van Swinden Abh. üb. d. Witterungskunde; Hutchins Verſſ. zu Albany Fort in d. Hudſ. Bay, das Queckſ. z. Gefrier. z. bring. (§. 73. *n.* LXVI. P. I.); Marggr. Verſſ. üb. d. Verſetz. verſchied. Metalle u. Halbmetalle (§. 83. *dd.* 1774.). Novembre 1778.* Protoc. d. Oefn. d. Leiche e. Galeerenſklav. (viele verſchluckte fremde Dinge im Magen); Deyeux Bemerk. üb. Fontana Abh. v. Beſchaff. d. Ameiſenſäure; Bertholon Beſchr. e. groß. Nordſch.; Al. Volta erſt. Schr. an Prieſtl. v. Entzünd. d. mit gemein. Luft gemengt. entzündl. Luft in verſchloß. Gefäß. u. Erſchein. d. durch letztere bewirkt. Zerleg. u. Abnahme der z. Athm. dienl. Luft, mit welcher ſie gemengt wird; Paſumot v. e. goldfarb. Stoffe a. e. vitriol. Erde; Derſ.

v. e.

mann hatte dieſer Zeitſchrift ſeinen Schutz gegönnet, (Ebendaſ. S. VI.), die königl. Akademie der Wiſſen-
ſchaften

v. e. zu wurmförm. Röhren angeſchoß. Queckſ. Salpet.; Fontana v. fix. Gewächs-Laugenſ. u. min. Laugenſ.; de Maiſon-Neuve v. d. Urſ. d. Salzigk. d. Meeres; Zeichn. e. Oelmühle. — Decembre 1778.* Erm. Pini min. Beobb. üb. die Eiſengrub. d. Inſel Elba, a. d. Ital.; de la Follie üb. d. Caſtrulle u. a. Küchengeräthe; Bertholon v. den phosphoriſch-elektr. Urſ. d. Nordſch. (vor d. Geſ. zu Montpell. 1777. verleſen); Nicolas v. Bereit. des Phosphors (und Phosphorſ. aus Knochen); Noel üb. die vener. Krankheiten, daß ſolche etwas epidemiſches ſeyen. Zuſammen der zwölfte Band.

— Supplement, Tome Treizième. à Paris. 1778.* U. a. M. A. Severin Schr. an Besler v. Steinen, welche Schwämme tragen; Meunier Wahrnehm. z. arzeneil. Geſchichte des Schnees; A. Wilſon Forſch. üb. d. bewegend. Kräfte b. Kreislauf des Bluts; Monnet v. e. ſehr arſenikhalt. (Silber-) Erze v. Quodanal-Canal in Spanien; Deſſ. Wahrn. v. gedieg. Silber, ebendaher; Deſſ. Forſch. üb. d. Beſchaff. des Talks; Deſſ. Forſch. üb. d. Waſſerblei; Deſſ. Forſch. üb. d. Feldſpath, Petuntſe od. Porcellanſtein; Lundh Diſſ. v. d. Verſüß. d. Säuren; Watſon üb. verſchiedne Erſchein. b. d. Auflöſ. der Salze (§. 73. *n.* LX.); W. Hewſon Verſ. m. d. Blute (§. 73. *n.* LX.); Edenking Schr. an Mary v. e. beſond. ſteinicht. Uebertrind. (§. 73. *n.* LXIII. P. II.); Ed. Antill v. Anzieh. u. Zuricht. d. Hanfs (a. §. 163. *c.* I.? hier nur v. d. Zuricht.); Jam. Bruce v. d. Myrrhe; J. Corniſh Schr. v. Winterſchlaf der Schwalben ꝛc.; Whitehurſt Verſſ. m. glühend. Körp. (§. 73. *n* LXVI. P. II.); Roebuck Verſſ. mit denſ. (Ebendaſ.); Cook v. d. Ebbe u. Fluth in d. ſüdlich. Meeren; Fordyce v. d. durch Entzünd. bewirkt. Lichte; Changeur üb. d. Urſ. des Bleichwelkens (etiolement) d. Pflanzen; Blagden n. Erfahr. in geheizt. Zimm. (§. 73. *n.* LXV.); Pallas Beſchr. d. gedieg. Eiſens in Sibir. (§. 99. *m.* 1777.); Bar. de Servieres Bew., daß d. Feuchtigk. d. Luft ihre ſtrahlenbrechende Kraft vermehre; Derſ. v. e. beſond. Winde; Deſſ. Vorſchl. ei. chem. elektr. Verſſ.; Blagden

ſchaften zu Paris, von welcher verſchiedene Glieder auch ſchon in dem vorhergehenden Jahre dieſe Sammlung ohngefähr nach dem nämlichen Entwurfe vorgeſchlagen hatten (Ebendaſ. S. V.), theilte die Entdekkungen,

den Erfahr. in e. geheitzt. Zimmer (§. 73. *n.* LXV.); J. Lorimer Beſchr. e. n. Compaßnadel; Woulfe Verſſ. m. e. färbend. Stoff v. d. Inſ. Amſterd. im Südmeer (§. 73. *n.* LXV. P. I.); J. Strange Beſchr. e. beſond. Rieſenſtraße oder Haufens eckiger Säulen in d. Eugan. Gebirge (§. 73. *n.* LXV. P. II.); Schloſſer v. Harnſalze; Higgins v. Entzünd. des Kupferſalpet. in Blattzinn (§. 73. *n.* LXIII. P. I.); M. A. Severin Schr. v. d. ſchwämmetragend. Steinen; Ryhiner chem. Zerleg. d. Coffees (§. 116. *a.* V.); Cartheuſ. v. e. blauen Erde in fix. Laugenſ. (§. 173. *a.*); Deſſ. Wahrn. v. Fäll. d. Metalle durch zuſammenziehende Gewächſe; Lorimer v. Witt. u Erzeugniſſ. des weſtl. Florida (a. §. 163. *c.*?); Schr. üb. e. Erſchein. des Eiſes; C. van Bochante phyſiol. chem. Diſſ. v. d. Galle; Antw. an Sennebier (im Avril 1778.); Ausz. a. Bergm. Abh. v. chem. Verwandſchaft. (§. 101. *g.* II.); Monnet Unterſ. d. ſteinicht. Schörls; Deſſ. Unterſ. e. kieſigt. Schiefers a. d. Normand.; Deſſ. Forſch. üb. e. beſond. Ital. Alaunerz; Vermuth. üb. ei. Schlüſſe a. Wetterbeobb.; Verſſ. mit Haarröhr., zweit. Abſchn.; Ueberſ. d. Wetterbeobb. zu Brüſſel im Jun., Jul., Aug. 1778.; Bar. de Poederlu v. Swinden üb. Mich. du Creſt allgem. Therm. und Vergl. deſſ. mit d. Reaumurſchen; Monnet Fortſ. v. ſchwer. Spath; Deſſ. Unterſ. e. unbekannt. ſpathig. Steins von St. Marie aux Mines (enthielt Bitterſalzerde, Quarz u. Eiſen), e. tuffart. Spaths, d. Zeoliths; Deſſ. Wahrn. v. e. ſchwarzen Silberglaserze zu Allemont, von e. arſenikhalt. Silberglaserze, v. Daſeyn d. Eiſens im gewöhnl. Silberglaserze; Deſſ. Forſch. üb. d. Beſchaff. d. Asbeſts, Unterſ. e. gedieg. Arſeniks v. Quadenalcanal; Prouſt üb. d. Selbſtzünder ohne Alaun, Entzünd. d. Oele und Kohlen; Derſ. v. Natrum (Mauerſalze); Laborie, Cadet und Parment. Wahrn. üb. d. Kothgrub. und Mittel, die Ungelegenh. bei Reinig. derſelb. zu vermeiden; Mourgue Wahrn. üb. d. Richt. u. Wirk. ei. Blitze, nebſt Betracht. üb. d. Entſteh. d. Blitzes; Derſ. v. nützl. Anwend. d. Gemeinheiten. Auch im Regiſter

kungen, welche die nützlichen Wiſſenſchaften betrafen, mit (Ebendaſ. S. VI.), und von eingeſandten Abhandlungen, oder vorläufigen Auszügen gemachter Entdeckungen ward die Einrückung und Ueberſetzung verſprochen

 (S.

ſter der dreizehnte Band genannt, jedoch durch den Zuſatz des Supplem. zu unterſcheiden, da der folgende in der Reihe der Bände als der dreizehnte gezählt iſt.

— Par M. l'Abbé ROZIER — et par M. J. A. MONGEZ. — à Paris. 1779.* (Beckm. Bibl. B. XI. S. 319'34. v. T. XIII-XV.) für den Jenner d. J. u. a. Fontana üb. d. Verdünſt. d. Flüſſigkeiten in nicht erneuert. Luft (nebſt e. Anm. v. d. [Zucker-] Säure aus gegohrn. Flüſſigk., Gumm., Ambr.); Beguelin v. d. Weiſe d. Fortpflanz. d. Lichts (§. 83. *dd.* 1772.); Bayen chem. Unterſ. d. Serpentinſt.; de la Follie üb. d. Theor. d. Färberei. — Journal de Phyſique. Fevrier. 1779.* Dobſon v. d. jährl. Ausdünſt. z. Liverpool, u. d. Ausdünſt. als Maß d. Feuchtigk. der Luft, a. d. Engl.; Noel von der Entzündlichk. d. Gehirns e. betrunken Geſtorb.; de Morv. Schr. v. metall. Anſchüſſen; Nic. Oſeretskowsky (unter Spielm. vertheid.) Diſſ. v. brennend. Geiſt d. Kuhmilch; Gr. Borch Schr. v. Grünfärben des Leders; Ausz. e. Abh. v. Desmareſt üb. die Beſtimm. ei. Zeitpunct. v. d. Erzeugniß. der Vulkane; Ausz. e. Schr. v. Prieſtl. an Landriani (v. Verſſ. m. Luftarten); Erört. e. Reiſe auf d. Pic de Teneriffa a. de Verdun, de Borda und Pingre' Reiſ.; Marggr. Verſſ. mit d. Blaſenſt. (§. 83. *dd.* 1775.); Gr. de Milly v. Wirk. des Seinewaſſ. auf die mit Blei gefüttert. Springbrunnen. — Mars 1779.* Fontana v. Veränd. d. Waſſ. in Erde; le Camus v. Entſtehung der Erdkohle; Desmareſt Schr. an Abb. Boßut v. d. verſch. Arten Puzzolane, beſond. in Auvergne; Oettinger v. Reinig. d. Oels (§. 122. *i.* 1777.); Milon Schr. an Fontana üb. d. Verdunſt. des Waſſ. im luftleer. Raume; Cavallo'n. elektr. Verſſ.; J. Howard v. d. Wärme d. Erdr. am Veſuv; Nicolas Verſſ. an durch Kohlendampf betäubten Thieren. — Avril 1779.* Marggr. chem. Verſſ. mit verſch. Theil. d. Linde (§. 83. *dd.* 1772.); Wahrnehm. üb. d. Faſſungsvermög. d. elektr. Leiter,

(S. VII.). Dieſe Anſtalt ſollte wie die Anſtalt des **Merſennus** (§. 76. *a.*) anzuſehen ſeyn (Ebendaſ. S. VI.), welche zur Niederlage eines Briefwechſels errichtet geweſen wäre, wohin ſich die fremden Gelehrten

Leiter, und d. Schlag, ſo ein einfacher Leiter geben könne, a. e. Schr. v. Al. Volta an de Sauſſure, aus d. Ital.; Volta zweites Schr. an Prieſtley v. Entzünd. d. mit athembar. gemengt. entzündl. Luft ꝛc.; Nachtr. z. d. Abh. v. Sicherung d. Geb. wid. Feuersbr. — Mai 1779.* Bemerkk. üb. ei. Wahrnehm. des Hn. Pallas, die Entſt. d. Berge betreffend; Mongez v. Unterſ. d. leuchtend. und ſchweren Spathe; Bayen Schreib. v. Bereit. des Knallquckſ.; Sieffert v. Erhalt. u. Verbeſſ. des Olivenöls (§. 122. *c.* 1777.); Ausz. a. Dicquem. Abh. v. zwo Erſchein. d. Fluth zu Havre; Fontana Schr. an Prieſtl. (üb. d. Luft aus Waſſer ꝛc.); Ausz. aus Desmareſt Abh. v. Fortſchreit. des Eiſes auf den Gletſchern; Ausz. a. Gr. de Milly Abh. v. e. v. Säuren nicht zu zerſtöhrend. Compaßnadel, u. e. Mittel, die Veränd. d. Magnetnadel zu vermind. — Juin 1779.* Ausz. a. Frankl. Mein. u. Vermuth. v. d. Urſ. d. Nordſch.; Beſchr. des Ausbr. d. Vulc. auf Tanna, und Cook u. Forſter Forſch. üb. dieſen Vulc. u. Verſſ. m. heiß. Quellen; Höfer Wahrn. v. natürl. Sedativſalz zu Toscana (Florenz. 1778. 8.); Toaldo Prüf. ei. Einwürfe geg. den Einfl. des Mondes a. d. Witter.; Abb. Chiminello üb. d. Gebr. d. Barom. z. Höhenmeſſen; Bonnet üb. d. Veränd. d. Farben durch das Licht; de Morv. v. e. künſtl. ſternicht. Braunſt.; Godard üb. ei. ſcheinbare Anzieh. u. Zurückſtoß. Zuſammen der dreizehnte Band.

— Juillet. 1779. Tome XIV. à Par. 1779.* U. a. Barbier de Tinan Betracht. üb. d. Leiter überh. — Journal de Phyſique. Aout 1770.* Bertholon de St. Lazare v. e. Erdbeben- und Vulkan-Ableiter; Neret v. e. n. Art entzündl. Luft (Verſſ. z. Vergl. der entzündl. Luft aus Metallen mit der aus Sümpfen und Oelen); Wiſelton Schr. üb. die Verwandl. des Waſſers in Erde; Gattoy Beſchr. e. n. Eudiomet.; Gerhard v. Wirk. d. Elektr. auf den menſchl. Körp. und Gebr. bei Lähmungen (§. 83. *dd.* 1772.);

Gr

ten gewandt hätten, und welche der Mittelpunkt der Vereinigung der Franzoſen geweſen wäre, welche ſich mit der Naturlehre beſchäftiget hätten (Ebend. S. III). So wechſeln auch überſetzte oder ſonſt entlehnte Aufſätze

Gr. de Milly zweite Abh. v. Marqu. de Nealle Verſſ. üb. d. Vermehr. fremder Thiere durch künſtl. Wärme; Sage v. roth. Kupfererze; le Camus Schr. (von e. zu Vienne entdeckt. Queckſilbergr.); Salmon üb. de la Follie Bem. üb. Küchengeräthe, beſond. d. Kupf. und Arſen. im Zinn. — Septembre 1779.* Daſtel Schr. v. d. Saamenblättern u. d. Kreisl. d. Safts in Bäumen; Montet v. Salz im Rückſt. d. Rectif. des vitriol. Aethers u. e. and. Erſchein. (zwiefache Aeth.) bei Anwend. des Treberbranntw.; J. Keir über die Anſchüſſe des Glaſes (§. 73. *n.* LXVI. P. II.); Bergm. elektr. Verſſ., daß d. Waſſer d. Erſchütt. durchlaſſe (§. 101. *g.* I.); Gr. A. de Chabot v. Erdbeb. zu Bologna; Seneb. Antw. auf Fr. de V*** Schr. im Supplem. (v. Lichte); Dutour Verſſ. m. Haarröhr. 4 Abſchnitt; Ausz. e. Schr. v. Magellan (v. Mudge Werkz. z. Athmen); Gallandat v. Heil. durch künſtl. Luftgeſchwulſt; Ausz. a. d. Protoc. d. K. Akad. d. Wiſſ. v. 30 Jun. 1779. (Marqu. de Condorcet, Morand und Portal Bericht v. Erſtick. in e. Kothgrube und Mitt. gegen Betäubungen). — Octobre 1779.* Bergm. über d. Erde d. Edelſt. (§. 101. *g.* III.); Pouzet v. Anſchwemm. d. Küſt. v. Languedoc; Neret zwote Abh. v. Grundſt. d. Entzündlichk. d. entzündl. Körp. od. der öligt. entzündl. Luft; N. Carbois v. d. phyſ. Urſ. d. chem. Verwandſchaft (im Nachtr. zu §. 132. nachzuhohlen); Dicquem. v. e. alten Mergelgrube im Gouvernem. v. Havre, und daſelbſt gefund. menſchl. Gerippe; de la Follie Schr. üb. Salmons Bemerkk. (im Aout); Th. West Schr. v. e. vulcan. Felſen b. Inverneß (§. 73. *n.* LXVII. P. II.); Beſchr. v. Irwings Weiſe, Meerwaſſ. durch Uebertr. zu entſalzen; Bar. de Servieres v. e. gegrab. Zahn. — Novembre 1779.* Ausz. a. Genſonne Abh. v. Abſchweſl. d. Steinkohl.; de Morv. Schr. v. Erſchein. f. d. Glasmacherk. u. d. wenige verglaſende Wirk. d. Phosphorſ. auf d. Erden; de Marcorelle Wahrn. über d. Abnahme d. Wärme d. Sonne b. ihr. Verfinſt.; Seneb.

mit eigenthümlichen und mit ausführlichen Anzeigen ab, wie kurze Nachrichten von Büchern, Preisaufgaben, neuen Erfindungen u. d. m. gewöhnlich die einzelnen Stücke ſchließen. Aber an Güte hat dieſe Samm-

zweit. Schr. an Fr. de V*** v. Beſchaff. des Lichts, Entfärb. farbiger Oberfl. dadurch ꝛc.; de Beunie v. e. Krankh. v. giftig. Mießmuſcheln; Ausz. a. d. Nat. Geſch. v. Chili, a. d. Ital. (v. Gewächſ., u. a. v. Salzkraut, Palmzucker); Schr. v. e. Berapp. d. Mauern; Gardane Schr. (v. Erweck. Betäubter). — Decembre 1779.* Paſumot v. Anſchieß. d. Eiſens; Bayen Unterſ. verſchied. Steine, 4 Th. v. Porphyr, Ophit, Granit, u. a. gemiſcht. glasacht. St.; Bertholon de St. Lazare v. e. n. Urſ. d. Regens (d. elektr. Zurückſtoß.); Fortſ. des Ausz. d. Nat. Geſch. v. Chili (u. a. v. d. ſtinkend. Feuchtigk. des Stinkfrets); Godard Erklär. d. Urſ. d. Leeren unter dem Eiſe ſumpfiger Wege; de Latourrette Schr. Sage Wahrn. üb. d. rothe Kupfererz betreff.; Bar. de Servieres Schr, Vorſchr. d. Engl. Fürniſſes auf Kupferarbeiten; Bericht. d. Commiſſ. d. med. Facultät zu Paris v. Doucets Caſtrullen.

— Janvier 1780. Tome XV. à Paris. 1780.* U. a. Hr. Lichtenb. Abh. v. n. elektr. Erſchein. (§. 114. *f.* VIII.); Leslie Forſch. üb. d. Urſ. d. thier. Wärme; Fortſ. v. Fontana Schr. an Prieſtl. (ſ. Mai. 1779. Verſſ. üb. die Prüf. d. Güte d. Luft); Bertrand v. d. Vulcan. z. Tourves in Provence; Bergm. v. d. Platina (§. 109. *b.* 1777); Nachtr. zu d. Verſſ. m. d. Haarröhren; Vaſtel Schreib. v. Keimen, und beſond. d. Aehnlichk. zwiſchen d. Saamenlappen und d. Mutterkuchen d. Thiere; Wahrn. üb. e. allgem. Maaß; Patouillot üb. die Vulcane im Vivarais; Madem. le Moſſon le Golft über d. Aufblähen d. Milch b. Sieden; de Lapeirouſe Beſchr. d. Abart. d. Braunſt. d. Pyren.; Changeux Schr. v. Nutzen d. Elekr. in Betäub., v. e. Barometrographe u. a. Maſchin. z. Witter. Beſchr.; Bar. de Marivetz Schr. (v. Wärme, Licht ꝛc.) als Fortſ. verſchied. Abh. in dieſer Zeitſchr. (unt. d. Nahmen der Fr. de V***). — Journal de Phyſique. Fevrier 1780.* de Morv. Schr.

Sammlung in der Folge durch die anwachſende Menge eigenthümlicher Aufſätze zugenommen. Beſonders wird ſie dem Ausländer durch viele Abhandlungen wichtig, welche vor manchen Akademien in Frankreich verleſen

ſind,

Schr. v. e. beſond. Verſtein.; Wilſon Schr. (v. ſei. Wahrn. a. Phosphoren); Fontana Abh. von d. entzündl. Luft (§. 73. *n.* LXIX. P. II.); Godart Beſchr. e. Röhre für Betäubte; Ausz. a. Teſſier Abh. v. Ungelegenheiten fehlerhaft gebauter Ställe; Ausz. a. Hemmers Schr. v. Einſchl. e. Blitzes; Achard v. Unterſch. d. urſprüngl. elektr. u. leitend. Körper; v. Swinden Entw. e. Abh. v. Nordſch.; Gr. de la Cepede v. d. Veränd. d. Magnetnadel; Barb. de Tinan Schr. an Meret üb. deſſ. erſte Abh. v. e. n. Art entzündl. Luft (im Aout 1779.); Morand Schr. üb. Lings ſpahrende Heitzung; Maſaize n. Verſſ. zur Prüf. d. Eyd. (§. 89. *k.* 1778). — Mars 1780.* Müller Schr. v. Tyrolſch. Turmalin; Waſelton Schr. Fortſ. v. Verwandl. d. Waſſ. in Erde; Changeux Schr. v. Urſ. d. Farb. d. Früchte ꝛc.; Ausz. e. Schr. v. Dombey v. natürl. Salpeter in Peru und phosphor. Leucht. d. Meeres; de Luc barom. Wahrn. üb. d. Tiefe der Gruben des Harzes; Marggr. v. d. wirkl. Metalltheil. des Braunſt. (§. 83. *dd.* 1773.); Carbois n. Weiſe, Grade an Senkwaag. zu bezeichn.; Frage (die Wärme betreff.); Dutour Verſſ. über d. Anhäng. — Avril 1780.* Bucquet Leben; Monnet n. Lehrgeb. d. Min. (Anz.); A. de Ulloa Wahrn. d. Sonnenfinſterniß d. 24 Jun. 1778, und Entdeck. e. n. Erſchein. im Monde; einfach. Mittel, Glas durch den elektr. Funk. zu Staube zu machen. — Mai 1780.* Ausz. a. Meſſier Abh. v. d. ſtark. Kälte im Anfange d. J. 1776. (§. 76. *p.* 1776.); Faujas de St. Fond Schr. v Ausbr. d. Veſuvs; Marigais Verſ. über d. ſtickluft. Beſchaff. d. Ausdünſt. verſchied. Gewächsſtoffe, erſte Abh.; Gr. de Brilhac Beſchr. e. elektr. Maſchine m. zwo Scheiben; Bar. v. Dietrich üb. d. Kupf. in Zinnerzen; Abb. Copineau v. Hygrom.; Richard Widerleg. d. Mein. v. Verwandl. d. Thiere in Gewächſe; Michaud Antw. an Gardane (v. Erweck. d. Betäubt.); Ausz. a. Briſſon, de Fontanieu und Cadet Bericht von (Achards) Weiſe, Bergkryſtall, Kalchſpath u. gefärbt. Edelſt. künſtl.

ſind, die noch keine Abhandlungen im Drucke heraus- gegeben haben; durch manche wichtige Aufſätze einzel- ner Gelehrten, welche zum Theil durch dieſe Zeitſchrift und in derſelben vorkommende Aeußerungen veranlaßt ſind;

künſtlich zu bereit. — Juin 1780.* Macbride's Leben; Brequin de Demenge Schr. (v. ſein. Windmeſſ.); Meſaize Abh. v. Harz- und Balſamſeifen und Phosph. a. d. Rückſt. d. Hirſchhorns (§. 89. *k.* 1778); Loriot Geheimn., Paſtelgemählde zu heften; de Ferrußac über d. feſt. und erdigt. Schichten d. Erde; Achard v. d. Urſ. d. Steigens d. Dünſte; Abſchr. e. Schr. v. de Flangergues, enthalt. verſch. Verſſ. über d. Gefrieren; Neret Antw. an Barb. de Tinan v. d. Sumpfluft und öligt. entzündl. Luft; Pazumot allgem. Wahrnehm. über d. Thäler; Gioannetti Wahrnehm. über die phosphoriſche Quelle in Fontane-More.

— Juillet 1780. Tome XVI. à Paris. 1780.* U. a. Duchanoy v. d. letzt. Ausbr. des Veſuvs; Bergm. Diſſ. von Zinkerzen (v. Geyer zu Upſ. im J. 1779. vertheidigt, ſ. auch §. 65. *a.* 344. II.); Hemmer Schr. v. d. Elektr. d. Metalle; Delius Vorſchl. d. Kupf. zu reinigen (a. v. Borns Briefen an Ferber, ſ. Gr. §. 420. *c.* 45.); Ausz. a. Magellans Schr., u. a. v. Crawfords Buche v. d. thier. Wärme; Erdbeſchr. d. Natur u. Beſchr. e. halb erhaben gearbeit. Charte v. Vivarais, v. Giraud-Soulavie; Ausz. a. Magell. Schr. (v. Achards Verſ., betäubten Thieren Lebensluft einzublaſen, u. v. Deſſ. Eudiom.); n. (ſogenannte umgekehrte) elektr. Maſchine (v. Bertholon); Gardane Antw. (an Michaud). — Journal de Phyſique. Aout 1780.* Fortſ. d. Verſſ. über d. Anhäng. (im Mars 1780.); Ingenhouß Erört. verſchied. Geſetze der Beweg. d. elektr. Flüſſigk.; Thom. du Mory und de Frazan Ber. an d. Akad. zu Dijon (v. de St. Aubins Abhandl. üb. d. Vorz. kurz. u. leicht. Schießgewehre); Berniard Schr. v. phosphor. Glaſe und Säure: Pazumot Schr. v. Einſchlag. eines Blitzes u. e. Gypsſpathgrube bei Paſſy; de Lapeirouſe Wahrnehm. über ei. Eigenſchaft. des Braunſteins. — Septembre 1780.* Rouelle, des Jüngern, Leben; Achard

ſind; durch Auszüge mancher außer Frankreich ſeltener Werke; durch frühzeitige Einrückung oder Auszüge wichtiger, vor der Königl. Akademie der Wiſſenſchaften zu Paris verleſenen Aufſätze, welcher in der Geſchichte

Achard v. d. Kälte durch Verdunſten; Bergm. chem. Betr. d. Erzeugniſſe d. Vulcane (§. 101. *g*. III.); Faujas de St. Fond Antw. auf Poctuillot Bemerk. im Janvier; Paſumot Schr., Bericht. des Schr. im Aout (der daſelbſt ſogenannte Gypsſpath ſey nach Sage Unterſ. linſenförmig angeſchoß. Quarz). — Octobre 1780. de Romé Delisle üb. die Verwitt. d. Erze, beſond. der Eiſenkieſe; Girard Beſchr. d. Brückenſteins (Pont d'Arc) im Vivarais, nebſt Vermuth. über die Bild. deſſelb. und Wirk. des Waſſers, nebſt e. Schr. v. Gir. Soulavie v. demſelb.; Fortſ. v. Bergm. Unterſ. vulcan. Erzeugn.; Pralon Wahrn. über Montmartre (dortig. Gypsbruche); Vicq d'Azyr Schr. mit Caille Wahrn. e. plötzl. Todes v. Rauche z. Heitzen gebrauchter Mohnſtengel; Pilatre de Rozieres über d. Urſ. d. Blitzes; Bar. de Flaugergues Schr. v. Leuchten e. Regenwurms; und de Servieres Bemerk. darüber. — Novembre 1780.* Changeux Beſchr. zweier Barometrographen, nebſt Ged. v. and. Werkz. z. Witt. Beſchr.; de Morv. Schr. v. d. Entfärb. e. phosphor. Auflöſ. d. Braunſt. u. ei. Eigenſchaft. d. letzt.; de Lespinaſſe Schr. v. e. Waſſerhoſe; Ausz. a. P. Maſcagni Wahrn. üb. d. Laz. in Siena und b. Volterra in Toscana (a. d. Ital.); Theil e. Schr. v. M. Guthrie an Prieſtl. v. fäulnißwidr. Verhalt. d. Ruſſen (v. e. Bereit. d. Quaas, Rockenbrodes, eingeſalz. Gurken); Br. Higgins Schr. v. Gebr. d. verquickt. Zinks zu elektr. Verſſ.; Berniard v. d. Phosphor-Säure a. gegrab. Knochen; Pilatre de Rozier v. Selbſtzünder (mit Alaun); Wahrn. v. e. beſſern Weiſe, das Brod zu verkaufen; Grundſ. d. Brodtaxe zu Arras. — Decembre 1780.* (Allg. Verz. B. V. St. VIII. S. 593 f. 4.) Achard v. vitriolſaur. Seifen; Ausz. a. d. Bericht v. Einſchl. d. Blitz. zu Purfleet und Blitzableit. v. B. Wilſon (ſ. §. 73. *n*. LXVIII. P. I.); de Morv. Unterſ. d. roth. Gypsſpaths v. Montolier; Binelli v. d. Waſſertrommeln (zum Gebläſe) im Dauphiné; Dicquemare Abh. v. Grundſt., Organiſation u. Aehnlichk. der

ſchichte und den Abhandlungen derſelben gewöhnlich erſt nach ein paar Jahren durch den Druck bekannt gemacht ſind. Den Franzöſiſchen Gelehrten muß dieſe Sammlung noch durch ſo manche überſetzte Abhandlungen aus den

der belebten Weſen (u. a. v. Verdauung, Nervenflüßigk. ꝛc.); Berniard Wahrn. üb. d. Steinſalzgruben zu Wielicza in Pohlen; Rob. de Paul de Lamanon v. Beſchaffenh. u. Stell. d. in e. Felſen zu Aix in Provence gefund. Knochen.

— Janvier. 1781. Tome XVII. à Par. 1781.* (Allg. Verz. B. V. St. VIII. S. 594). Ber. v. e. Ausbr. d. Veſuvs im Aug. 1779. a. W. Hamilton Schr. (§. 73. *n*. LXX. P. I.); J. Hunter v. d. Wärme d. Thiere u. Gewächſe (§. 73. *n*. LXVIII. P. I.); Fortſ. v. Achards Abh. v. ſaur. Seifen; Magellan Schr. v. Probierwaagen; Roland de la Platiere Schr. v. e. Vorſchl. die Färberei betreff., nebſt e. Ungen. Schr., enthalt. d. Geſch. v. Entw. e. Botanik f. Mahler und Färber; Gaußen über d. Gradir. des v. Gautier gebraucht. Therm.; Scanegotty v. e. n. Werkz. d. eigenthüml. Schwere von neun Flüſſigk. auf einmal zu beſtimmen. — Journal de Phyſique. Fevrier 1781.* (A. V. a. a. O. S. 594. 5.) Carlier v. Schlage und Beſchaff. d. Buchenöls; Fortſ. v. Achards Abh. v. ſauren Seifen; Fortſ. v. Hunters Abh. v. d. Wärme d. Thiere und Gew.; de Marcorelle Wahrn. v. außerordentl. Wachſ. d. Gew. u. v. d. Tarantel (a. v. Nutzen der Blätter, verſchied. Farbe der Pflanzen zwoer benachbarter Gegenden); Beſchr. des Geyſers, e. Springquelle auf Island (a. Troils Briefen); Durande v. Oel eines Diſtels (Onopord.); Bericht v. d. Verricht. d. Scheidung (d. Gold. v. Silb., v. Macqu., Cadet, Lavoiſ., Beaumé, Cornette, Berthollet); Prouſt v. e. n. Stoffe im Harne, u. Unterſch. d. verſchied. Phosphorſäuren; Rither Bemerk. üb. Sage Verfahren, Gold a. Gewächſ. z. erhalten; Ueberſicht v. Monnets min. Reiſe, z. Fertig. d. min. Atlas v. Frankr., aus letzterm gezogen (ſ. §. 76. *III.*). — Mars 1781.* (Allg. Verz. B. V. St. X. S. 754. mit Avr.) Berniard v. Daſeyn d. Laugenſ. in Gewächſ.; Nairne Verſ. üb. d. Elektr. v. Nutzen ſpitzig. Ableiter (§. 73. *n*. LXIV.

den Werken ausländiſcher gelehrter Geſellſchaften und Wiſſenſchaftsakademien, wie auch durch die Bücheranzeigen (in welchen jedoch beſonders die Aufſchriften teutſcher Bücher manchmal ſehr verſtellt ſind), nützlich gewor-

LXIV. P. I.); Seneb. v. d. grün. Stoffe, od. Waſſerfaden, in Gefäß. mit Waſſer, u. d. Einfl. d. Lichts auf denſ.; de Morv. v. d. einfach. Erden, beſond.: den ſäurebrechenden, nebſt Anh. v. e. n. Beweiſ. des Brennbar. im Kalch, und Wahrn. über d. kalchige Phosphorſalz; Ausz. a. d. Protoc. d. K. Ak. d. Wiſſ. v. 20 Jenn. 1781 (de Montigny, Macquer und Foug. de Bondaroy Bericht v. d. Herz. de Chaulnes Abh. v. d. Weiſe, auf Chineſiſch und mit ſolchen Farben auf Papier zu mahlen); Herz. de Chaulnes chineſ. Zuſammenſetz. Kupf. e. Erzfarbe zu geben; Brongniart v. d. thier. Säure; Dierville Aufg. (v. d. Unfruchtbark. e. Stelle); Deyeux v. Schwefel in d. Wurzel des Winterſpinats (Rumex *Patientia*). — Avril 1781.* de la Metherie Abh. v. Anſchießen; Berniard v. Federharz; Champel v. Anwend. d. Gypſes in Dauphine' b. künſtl. Wieſen; Pilatre de Rozier Beſchr. e. (chem.) Ofeus; Gattey v. Schütz. d. Compaßnad. gegen d. Einfl. d. Elektr. d. Dunſtkr.; Coulomb Mittel, d. Luft in groß. Behält. m. jeder Art Pumpe zu verdichten; Neret v. verſteint. Holze zu Sery in Valois; Dambourny Schr. (üb. Rol. de la Plat. Schr. im *Janv.*); Erört. v. Marat Entdeck. üb. d. Elektr.; P. de Lamanon Schr. v. e. Knochen (ſ. die Abh. im *Mai*). — Mai 1781.* (Allg. Verz. B. VI. St. I. S. 25-26.) Verſ. über d. Frage v. beßt. Anleg. u. Unterhalt. natürl. und künſtl. Wieſen ꝛc. (v. d. Ausſchuſſe d. Ackerb. zu Genf gekrönt und herausgegeb. ſ. §. 189. *b* u. *d.*); Rome' de l'Isle Schr. an de Morv. v. d. einfachen Erden, und beſond. Hr. Sage ſäurebrechender Erde; de Rocheblave Schr. v. d. Höhen d. verſchied. Berge d. Pyren.; Chaptal erſte Abh. v. ei. nützl. Anlagen für Languedoc (Schwefelhütt., Brammerthfabr., Glashütt., ſ. §. 87. *d.* 1780.); Magell. Schr. v. folgend. Abh.; Deſſ. Verſſ. üb. d. n. Lehre v. Elementarfeuer und d. Wärme d. Körper; Mongez v. Kieſeln mit baumähnl. Zeichn.; Dijonval Schr. v. Fällungen ohne Zerleg.; de Lamanon Abh. v. e. großen Knochen,

geworden ſeyn, wie denn auch dieſe Sammlung und die Collection Academique (N. 242.) die Hauptquellen zu ſeyn ſcheinen, aus denen manche Franzöſiſche Schriftſteller fremde Schriften nur kennen. Auch veranlaßte dieſe

Knochen a. e. Thonlager und v. gegrab. Knochen großer Thiere überhaupt. — Juin 1781.* (A. B. a. a. O. S. 26.) Fortſ. v. Magell. Abh. v. Elem. Feuer und der Wärme; Mourque Abh. v. Erſetz. d. Düngers durch öftere Bearbeit. und v. Einfl. d. Bearbeit. d. Bodens auf d. Wachſ. d. Gewächſe; Senebier v. Entzünd. d. Gewächſe, beſond. d. Heues in Haufen ꝛc.; von Dalberg Windmeſſ. (§. 122. *i.* 1780 und 81.); Ausz. a. Beccaria Schr. v. de Ulloa's Wahrn. d. Sonnenfinſt. d. 24 Jun. 1778. (a. *Opuſc. ſcelt. di Milano)*; Mil. Partington Heil. e. Zuſammenzieh. d. Muskeln durch Elektr.; Mitouard, Linge und de Machy Ber. v. Bayen und Charlard *Recherches ſur l'Etain;* Fortſ. v. Marat Entdeck. üb. d. Elektr.; v. Pflanz. u. Samml. d. Neſſeln z. Futter ꝛc. a. d. Schwed.; Delos Schr. an Pil. de Rozier v. ei. elektr. Verſſ. und der Entſteh. d. Donners (v. Knallluft); Pil. de Rozier Antwort.

— Juillet 1781. Tome XVIII. à Paris. 1781.* (Allg. Verz. B. VI. St. VI. S. 432-3.). U. a. N. Einricht. v. Brenngeräth. im Groß. überzutreib. zu Branntw. u. Entſalz. des Meerwaſſ.; Watſon v. Bleierzen (§. 73. *n.* LXVIII. P. II.); Bar. v. Dietrich Samml. v. Wahrn. über die Vulcane u. Min. v. Kamtſchatka, mit Anm.; Schr. vom Sedativſalz, nebſt Wiegl. Unterſ. des Beaume'ſchen künſtl. Bor ꝛc. (a. Crell chem. Journ. Th. IV.); Erört. e. n. Erſchein. (b. Einſchl.) d. Blitzes; de Morv. Antw. auf de l'Isle Schr. im *Mai*, v. d. einfach. Erd. u. beſond. d. ſäurenbrechenden; de Ciſſay Schr. (Frage weg. metall. Anſchüſſe); Mongez Antw. (v. denſelb.). — Journal de Phyſique. Aout 1781.* (A. B. a. a. O. S. 433.) Fortſ. d. n. Einricht. d. Brenngeräth.; de Morv. Schreib. mit Ueberſ. v. Hr. Crell Verſ. mit der Säure des Rindertalgs (a. Deſſ. chem. Journ. Th. I.); Lambert v. d. Dichtigk. d. Luft (a. §. 83. *dd.* 1772.); W. White Verſſ. üb. die

dieſe Zeitſchrift manche Gelehrte, Aufſätze in ſelbige zu liefern, welche ſonſt vielleicht nicht im Drucke erſchienen ſeyn würden, und die Bekanntmachung neuer Verſuche reizte auch manchen an, die ſeinigen dagegen bekannt

die Luft u. d. Wirk. verſchied. Ausdünſt. auf dieſelbe (§. 73. *n*. LXVIII. P. I.); de la Metherie Schr. (v. entzündl. Luft a. Metallen); Schr. (üb. Bertholons Abhandl. v. d. arzeneil. Elektr., und Verwechſ. der Luft-Elektr. mit der künſtl.). In den Neuigkeit. u. a. v. Aſſ. Perica Barom. nach Carons Art. — Septembre 1781.* (Allg. Verz. B. VI. St. VII. S. 508-9.) Naution über d. phyſ. Urſachen der Farbe der verſchiedenen Erdbewohner; Ausz. a. Paccards Schr. v. d. Urſ. d. verſchied. Anordn. d. Schichten ꝛc. und künſtl. Nachahm. d. Erze; David v. d. Urſ. d. Bewegung; Bergm. v. Löthrohr (§. 165. *e*. IV.); Ausz. a. Dicquem. Papieren (v. Meerinſect. ſo Steine zerſtöhren); de la Metherie über die Uranfänge. — Octobre 1781.* (A. V. a. a. O. S. 509). Mongez über d. Verſtein. d. Hölzer; Sage v. Verfriſch. metall. Stoffe durch Phosphor; Fortſ. v. David Abh. v. d. Urſ. d. Beweg.; Abb. Rozier Wahrn. v. e. durch überſchüß. Elektr. phosphoriſch geword. Wolke; Berniard chem. Zerleg. d. in e. Keller gefund. Knochens, vergl. mit d. Zerleg. d. Wallfiſch-, Eleph. u. a. Knochen und Zähne; de Morv. Schr. v. d. Auflöſ. d. ſchwer. Spaths; Cotte Verſſ. über d. Menge d. Ausdünſt. nach Verhältniß d. Hohe und Weite d. Gefäße; Fortſ. v. de la Metherie Betr. über die Uranf. — Novembre 1781.* (A. V. a. a. O. S. 509-10). Quatrem. D'Isjonval gekrönte (ſ. §. 89. *e*. 1780.) Abh. v. Beſtimm. d. Unterſch. des Mergels, d. Kreide, d. Kalchſt. u. d. Knochenerde; de Morv. Abh. v. Gebr. d. ausgelaugt. Aſche b. Ackerb. und der. Erſatz; de Luc Verſ. üb. d. Pyrom. und Aerometer, und d. phyſ. Maaße überhaupt; Fortſ. v. Crell Verſſ. mit d. Rindertalgſäure; Aßier Perica Beſchr. d. verbeſſ. Barom. mit flach. Oberfl.; Ausz. a. Diquem. Papier. v. Grunde des Meeres, 2te Abth.; Chaptal Beſchr. e. verloſch. Vulcans b. Sauve Terre im Gevaudan; le Dru Schr. üb. ei. Verſſ. Marats. — Decembre 1781.* (Allg. Verz. B. VI. St. IX. S. 656). Fortſ. v. D'Isjonv.

bekannt zu machen, oder neue Forſchungen anzuſtellen und in dieſe Zeitſchrift einrücken zu laſſen. Sie verdient alſo in mehr wie einer Rückſicht eine beſondere Auszeichnung, und hat mich auch hier veranlaßt, da doch

jonv. Abh. v. Unterſch. d. Mergels ꝛc. 2ter Theil (v. nützl. Anwend. z. Düng., Walken, Capellen, Mörtel, Regier. d. Indigküpen, Seifenſied., nebſt Anh. v. Schwefl. der Wolle); Ducarla v. regnicht. Winden; Fortſ. v. Bergm. Abh. v. Löthrohre; Fortſ. v. de Luc Abh. über d. Pyrom. und Aerom.; Bar. de Servieres Schr. v. Achard n. W. d. Luft e. Zimmers zu entbrennbaren.

— Janv. 1782. Tome XIX. à Par. 1782.* (Allg. Verz. B. VI. St. IX. S. 656 = 7). U. a. de Paul de Lamanon Schr. über Wett. Beobb. und Bericht. d. Wirk. der Wärme und Kälte am Barom.; Fortſ. v. de la Metherie Verſſ. üb. die entzündl. Luft d. Metalle; Ausz. a. Spallanzani *Diſſ. di Fiſica anim. e vegetab. (Moden.* 1780. v. d. Verdauung); Berniard v. d. Knochenerde und Kalkerde überhaupt; Fortſ. v. Ducarla Abh. v. regnicht. und trockn. Winden; Scheele Verſſ. über d. Menge reiner Luft im Dunſtkreis (§. 109. *b.* 1779); Ausz. a. Dombey Schr. v. Gebr. d. Cartoffeln b. den Peruanern (zu Mehl und Stärke). — Journal de Phyſique. Fevrier 1782.* Tillet v. Gewichte des Brods, wenn es aus dem Ofen kömmt; Bar. de Servieres Abh. v. Anb. der Neſſeln; Magellan n. Barom.; Sage v. d. ſäurebrech. od. Knochenerde und d. Natrum in derſelb.; Pelletier v. d. Arſenikſäure; Fortſ. v. Dutour Verſſ. üb. d. Anhäng.; Vorſchl. e. elektr. Maſchine, die von ſelbſt gehen würde; Scheele v. Reißbl. (§. 109. *b.* 1779.); Fr. Hildebrand v. Nutz. e. n. Räuchermaſch. — Mars 1782.* de Paul de Lamanon Beſchr. verſchied. gegrab. Kerz. in d. Grub. b. Montmartre, und Betr. über d. Entſt. d. Gypsſteine; Fortſ. v. Magell. Abh. v. e. n. Barom.; Fortſ. d. Ausz. a. Spallanz. *Diſſ.* (v. künſtl. Befrucht. e. Thiere); David Betr. über d. Streb. nach dem Mittelpuncte und d. Schwungkraft; Foug. de Bondaroy Unterr. z. Erhalt. d. Weine, beſonders in Ciſternen. — Avril 1782. Fortſ. v. Magell. Abh. v. d. n. Barom.

doch dieſes dritte Stück nicht unzertrennt von mir geliefert werden konnte, gerade mit dem Jahre 1771, als dem Jahre des Anfangs dieſer Zeitſchrift, die zwote Hälfte anzufangen. In Anſehung der überſetzten oder ſonſt

Barom.; Beſchl. d. Ausz. a. Spallanz. *Diſſ.* (von der Erzeug. verſchied. Pflanz.); Chauvin Schr. v. Vulc. zu Marez in den Cevennes; Fortſ. v. Dutour Verſſ. über d. Anhäng.; Buißart Abh. v. ei. Landhoſen; Fortſ. d. Ausz. a. Dicquem. Papieren (v. gegrab. Corallen ꝛc.); Pelletier über d. künſtl. Anſchieß. d. Schwefels und Zinnobers; P. D. C. Beſchr. e. Maſchine zum Farbenreiben; Beſchl. v. Crell Verſ. m. d. Fettſäure; Haßenfratz Schr. v. freien Feuer d. Dunſtkr. — Mai 1782.* Beſchl. v. Magell. Abh. v. d. n. Barom.; Pil. de Rozier Zerleg. d. Zuſammenſ. d. Farb. Prune de Monſieur; de la Coudreniere v. Mammuth; Ausz. a. d. Abb. Haüy Abh. v. Baue d. Granatkryſtalle; de Morv. Abh. v. d. chem. Benennungen, d. Nothwendigk. ſie vollkommen einzurichten, und Vorſchriften dazu; de la Tourette Schr. v. Blitzableit. zu Lyon; Ducarla v. d. Planetenringen; Th. Henry Schr. v. e. Mitt., die Fäulniß d. Waſſ. auf dem Meere zu verhind.; Gorcy v. fremd. Körp. in der Leber e. Henne; Ausz. a. F. Fontana Schr. v. Verwandl. d. Waſſ. in Erde; de Carnus Schr. v. Eudiom. und Wirk. d. Läutens b. Gewitt.; Nachr. v. d. Bädern zu Arles. — Juin 1782.* (Allg. Verz. B. VII. St. III. S. 193). Nachr. von Achard elektr. Verſſ.; Marggr. Verſ. mit d. Bitterſalzerde, um andere Erden zu ſchmelzen (§. 83. *dd.* 1778); Greppin und Billiaux Beſchr. e. Maſchine, d. Luft zuſammen zu preſſen; Marcorelle Baron d'Escale v. Dampfung der Kothgruben, die Gefährlichk. d. Ausleer. zu verhüten; Barb. de Tinan zweit. Schr. v. d. entzündl. Luftarten; Neret Antw. auf daſſelbe; Pelletier Schr. v. Erſchein. b. Löſchen des Kalchs, Bereit. d. Phosphorſäure und Zerleg. d. Phosph. durch d. Arſenikſ.; Achard Abh. v. Dämpf. d. Beweg. e. Flüſſigk. durch Zugießung e. leichtern ꝛc. (§. 83. *dd.* 1778.); Ausz. e. Schr. v. Magell. v. d. Blitzableit.; de Loy Abh. v. verſteint. Holz.

— Juillet

ſonſt entlehnten Aufſätze iſt zu erinnern, daß die Quellen nicht immer genugſam, oft gar nicht, nachgewieſen ſind. Einiges habe ich durch Nachweiſungen in der hierunter gefügten Inhaltsanzeige nachzuhohlen und die Ueber-

— Juillet 1782. Tome XX. à Paris. 1782.* Gr. v. Czernitſchew Schr. an d. kaiſerl. Akad. d. W. zu St. Petersb. v. d. Entzünd. e. Gemeng. v. Ruß und Oel, a. d. Ruſſ. (§. 99. *m.* 1779.); Georgi Verſſ. über d. Selbſtentzünd. d. Rußes mit verſchied. Oelen, a. d. Teutſch. (vergl. §. 180. *m.* IV.); Deſſ. Verſſ. üb. d. Selbſtentz. d. Hanfes und Flachſes, a. d. Teutſch. (beide aus N. Nord. Beitr. ſ. N. 269.); Ausz. a. Abb. Hauy Abh. v. Bau d. Kalchſpathe: Monnet Abh. v. d. Min. des Aunis; M. d'Obſon (Dobſon) v. Harmattan (§. 73. *n.* LXXI. P. I.); Achard v. Ausbrüt. d. Eier durch Elektr. (§. 83. *dd.* 1778); Protoc. d. Verſſ. m. (den Waſſerentdeck. v.) Bleton. — Journal de Phyſique. Aout 1782.* (Allg. Verz. B. VII. St. VI. S. 435). le Roy Schr. nebſt Ausz. e. Berichts (v. Einſchl. e. Blitzes u. Nutz. d. Ableit.); Toaldo v. e. beſond. Veränd. d. Barom.; Paſumot Schr. v. e. im Gypsbr. zu Montmartre gefund. Knochen; Achard Abh. v. d. Farb. d. Gewächſe (§. 83. *dd.* 1778.); Landriani v. Verwandl. aller Säuren in eine einzige (a. §. 65. *a.* 371.); Ducarla v. d. vulcan. Ueberſchwemm.; v. Zinkweiß nach de Morv. Verfahren (von Courtois bereit.); Tiſcheſſig (v. Morv. u. a. Bericht v d. v. Courtois bereiteten). — Septembre 1782.* (A. V. a. a. O.) Beſchr. d. Naphthaquelle z. Baku, a. d. *Hiſt. d. decouv. fait. p. de ſav. Voyag. Ruſſes* (§ 99. *kkkk*); Grignon Abh. v. n. Verſſ. z. Stahlmachen; Paſumot Schr. v. d. Zuſammenhang d. Auvergn. Vulcane mit denen im Gevaudan ꝛc.; Bertholon Schr. v. d. Einerleiheit d. Luftelektr. und d. künſtl.; Ausz. aus Dicquem. Papier. Steinzerſtöhrer (Würm.) zwote Art. — Octobre 1782*. (Allg. Verz. B. VII. St. VII. S. 508). Achard v. d. Entbrennbar. der phlogiſtiſirt. Luſt (§. 83. *dd.* 1778.); Cotte über d. Anwend. d. Mondperiode v. 19 Jahr. auf die Witterungslehre, mit Wahrn. über d. Kälte im Febr.; Haßenfratz über e. Erſchein. in d. Gegend v. Veſoul (v. e. oft plötzlich über-

Ueberſicht, was in dieſer Zeitſchrift eigenthümlich und nur entlehnt iſt, dadurch zu erleichtern geſucht, auch durch Beziehung auf die Stellen dieſer Einleitung, wo die entlehnten Aufſätze ſchon aus den urſprünglichen Quellen ange-

überſtröhmend. Quelle); de Lunel v. Brechweinſt.; v. Leuchten d. Diamant., m. ei. Verſſ. v. Groſſer; Achard v. Veränd. verſetzt. Metallkalche im Feuer (§. 83. *dd.* 1779.); Landriani v. Fürniſſen d. Schmetterl. u. a. Inſekt. (a. §. 65. *a.* 371.); Wiegleb v. d. verglasb. Eigenſchaft d. Phosphorſ. a. Knochen (a. H. Crell N. Entd. Th. II.); Peyla v. Verfert. d. ſelbſtzünd. Kerzen. — Novembre 1782.* (A. V. a. a. O. S. 508-9.). Marqu. de Bullion chem. Unterſ. d. Muſivgoldes; Wahrn. über d. Beurth. v. de Marcorelle *Avis p. neutraliſer l. Foſſ. d'Aiſance* im *Journ. de Paris*; Scheele v. Waſſerbl. (§. 109. *b.* 1778.); Pil. de Rozier n. Wahrn. über d. Waidküpe; Binelli Schr. (v. e. Silbergr. zu Allemont); de la Metherie Schr. v. d. eiſenſchüß. Sande unter d. Platina; Lorgna Schr. v. e. v. d. Erde aufgefahrnen Blitze, a. d. Ital.; Achard v. Verſtärk. d. Hitze durch entbrennbarte Luft (§. 83. *dd.* 1779.); Gr. de Saluces Schr. v. künſtl. Salpeter; Gr. de Morozzo Schr. über Achards Verſſ. über d. Gewächsfarben. — Decembre 1782.* Raiſonnirt. Verzeichn. e. Samml. gegrab. Körp., ſo zu den Steinkohlengrub. gehören, aus Morands Samml.; Pelletier Unterſ. d. Zeoliths v. Freiburg im Breisgau, nebſt Zerleg. d. Zeol. v. Ferroe; Fortſ. von P. de Roz. Wahrn. über die Waidküpe; Ausz. a. Dicquem. Papier. v. Polyp. im menſchl. Herzen; Wahrn. über das gekeimte Getr. (in Rückſ. auf d. Mehl und Brod davon); Crawford Verſſ. über d. Vermögen d. Thiere, Kälte zu bewirken (§. 73. *n.* LXXI. P. II.); Lavillemarais Schr. an Monnet (über d. Min. des Aunis, ſ. Juillet).

— Supplement 1782. Tome XXI. à Par. 1782. (Allg. Verz. B. VII. St. VI. S. 435-6. v. 2 und 3 Heft, St. VII. S. 509. v. 4 u. 5 Heft). U. a. N. Fuß v. künſtl. Magnet.; Wiegleb u. d. Sauerkleeſ. (a. Crell chem. Journ. Th. II.); Gerhard v. Turmalin (§. 83. *dd.*

angeführt ſind, hier oft kürzer mich faſſen können. Die größern und geſellſchaftlichen Werke, aus welchen in den erſten in Duodez erſchienenen achtzehn Stükken, wiewohl zum Theil nur einzelne Abhandlungen vor-

dd. 1777); du Rondeau v. d. ſchädl. Wirk. d. Mießmuſcheln; Sulzer v. e. kupfern. Nagel in e. Kalchſteinbr. in Prov.; Pr. v. Gallitzin Schr. v. ei. Gegenſt. d. Elektr. (§. 99. *m.* 1777.). — Supplement au Journal de Physique, Année 1782. (das zweite Heft): Bacheley n. litholog. Wahrn. über d. Entſteh. d. Kieſels; Marggr. v. Sächſ. Topas (§. 83. *dd.* 1776.); Nachtr. dazu (Ebendaſ.); Bericht d. Kön. Geſ. zu Lond. v. d. beßt. Weiſe, d. Therm. abzutheilen; Gerhard v. Weltauge (§. 83. *dd.* 1776.); Buißart v. d. Vortheil. vervielfachter Blitz-Ableiter; Chaptal v. d. Zerleg. d. Schwefels durch die Salpet. Säuren; Deſſ. Abh. v. Zerleg. d. Mittelſalze, die min. Laugenſ. enthalt., durchs Gewächslaugenſ.; Marqu. de la Poype Beſchr. d. Höhle de la Balme, b. Lyon; Sans phyſiol. Frage, ob die Elektr. d. Geſchwindigk. des Aderſchlages vermehre. — (Drittes Heft). Gleditſch v. den gefährl. Wirk. d. Ausdünſt. e. nordamerik. Pflanze (Rhus *Toxicodendr.*), a. d. Teutſch. (§. 180. *l.* IV.); Toaldo Witter. Sar., oder Verſ. e. n. Jahrkreiſes z. Wiederk. d. Witt.; Abh. v. Meſſ. d. Stärke d. Elektr. u. Vergl. m. d. Kr. der Schwere (v. Achard ſ. § 180. *l.* I.); philoſ. Betracht. über d. Erdkugel, aus d. *Hiſtoire des Hommes*, Tom. 13.; Achard Abh. v. d. Schwere, Federkraft ꝛc. verſchied. Luftarten (§. 83. *dd.* 1778.); de la Coudreniere v. d. Abſetz. des Miſſiſſippi; Marggr. v. Gewinn. d. Kupf. a. Kupfererzen (§. 83. *dd.* 1779.); Deſſ. Verfahr. b. Kunkelſch. rothen Glaſe (Ebend.), beide hier a. d. Teutſch. — (Viertes Heft). le Duc de Croy v. d. Schiff. um d. Nord. u. d. Eiſe der Pole; Cadet de Gaßicourt v. Unterſch. d. mit Salp., Salz- und Eßigſäure bereit. Sedativſalzes (§. 76. *p.* 1780); Jaskewiſch min. Reiſe v. Wien nach Freiberg; Gerhard n. Weiſe, d. Blau a. d. Kobold für Porcell. Fabrik. zu ziehen (§. 83. *dd.* 1779). — (Fünftes Heft). Clouet v. verſchied. Futterpflanz.; Beſchr. d. Asphaltquell. und Schwefelſeen an Sock, a. d. *Hiſt. d. decouvert. etc.* (§. 99. *kkkk.*);

Gr.

vorkommen, ſind: die Philoſophical Tranſactions der Königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften zu London (§. 73. *n.*); die Neuen Abhandlungen der Römiſch-kayſerlichen Akademie der Naturforſcher (§. 74. *III.*);

 die

Gr. de Fraula Mitt. d. Stuff. d. Geſchwindigk. d. Aufthauens zu meſſen; Bar. de Servieres und Vinc. de Villas chem. Zerleg. e. zweif. zuſammengeſ. Kalchſt. — (Sechſtes Heft). Fortſ. d. Verz. all. gegrab. Stoffe z. e. Steinkohleugr. v. Morand (ſ. Dec. 1782.); Beſchl. v. Clouet Abh. v. Futterpfl.; Diſſ. v. Barom. u. d. Gebr. v. e. tragbaren; Nachtr. dazu; Rinman v. Verbeſſ. der Küchengeräthe (§. 109. *b.* 1779); Schr. v. d. Federkraft (v. Jac. Bernoulli); Bartolozzi v. Granit.

— Janvier 1783. Tome XXII. à Paris. 1783.* U. a. Naviers Leben; Darcet v. d. Verkalch. und Verglaſ. d. Kalchſteins; de Lamanon Schr. v. d. gegrab. Knochen großer Thiere; Ausz. e. Abh. v. Desmareſt v. Entſt. der ſchwammigen Treibeis-Schollen d. Flüſſe; Chaptal Theor. d. chem. Verpuffungen; Ausz. a. d. Protoc. d. K. Ak. d. W. (v. Legers Tochten); Scheele v. d. Milchzuckerſäure (a. §. 109. *d.* I.). — Journal de Phyſique. Fevrier 1783.* Bucholz v. d. blauen Farbe a. thier. Knochen (§. 122. *i.* 1776.); Schr. v. Verſſ. m. dem Weinmeſſer (v. Cotte); Ducarla Winke f. d. phyſ. Erdbeſchr.; Bergm. Diſſ. v. d. Verhältn. d. Brennbar. in den Metallen (vergl. §. 65. *a.* 344. III.); Scheele v. Schwerſtein, nebſt Bergm. Zuſatz (§. 109. *d.* II.). — Mars 1783.* Desmareſt v. d. Eiſe auf d. Oberfl. d. Gewächserde in Granitländern; Scheele v. d. Milch und Milchſäure (§. 109. *d.* I.); Magellan v. d. Polypen, welche den Weinſt. d. Zähne bilden; Achard v. Veränd. d. Erden m. Metallkalch. im Feuer (§. 83. *dd.* 1779.); Carangeot Winkelmeſſer (zu Kryſtallen); Ferris Schr. v. aufſteigend. Blitzen; Pr. v. Gallitzin Schr. v. d. Geſtalt d. Ableiter (§. 164. g. III.); Deſſ. Schr. v. ei. n. Verſſ. des Hn. Achard (über Ableit.); Anhang zu d. Zerleg. d. (zweif. zuſammengeſetzt. Kalch-) Steins v. St. Ambroix (im *Supplem.*); Carnus Schr. v. den Eudiom. u. Blitzableit.; Cadet de Vaux v. ſtickluft. Beſchaff.

die Acta Helvetica (§. 116. *a.*); die vermiſchten Schriften der Geſellſchaft zu Turin (§. 130. *a.* und *b.*); die Abhandlungen der Königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften zu Göttingen (§. 114. *d.*); die Abhandlungen der

ſchaff. d. Brunnen. — Avril 1783.* Achard v. d. Aehnlichk. d. Bewirk. und Wirk. d. Elektr. und Wärme (§. 83. *dd.* 1779.); Bernard v. d. Durance (e. Fluſſe); Scheele v. Flußſpath (§. 109. *d.* I.); Villars Wetterbeobb. ꝛc.; Landriani Chronohyom. (§. 65. *a.* 371.); Soulavie Beſchr. d. auf einander geſetzt. Lavaſchichten des Vulc. v. Boutareſſe in Auvergne; Gr. Morozzo v. d. Einſaug. d. Luft d. Dunſtkr. und a. Luftart. durch glühende Kohlen; Achard v. Verglaſ. d. Gew. und thier. Erde m. Metallkalch. (§. 83. *dd.* 1779); de Lamanon Schr. v. dem im *Mars* erwähnt. verſteint. Vogel v. Montmartre; Bar. v. Dietrich Schr. v. d. Grub. zu Allemont; Pallas v. e. brennend. Berge in Perſien, a. d. *Hiſt. des Decouv. etc.* (§. 99. *kkkk*). — Mai 1783.* Volta v. d. Vortheil. e. Art unvollk. Abſond. (v. Condenſator), a. d. Ital., erſte Abh.; Fortſ. v. Bernard Wahrn. über d. Durance; Bergm. v. geſchwefelt. Zinn a. Sibir. (§. 109. *d.* II.); Bar. de Servieres Muthmaaß. v. Entſteh. d. Quarzkieſel um Nimes; Changeux v. Barom. mit Anhängen z. Meſſ. d. Schwere der Luft an unzugängl. Orten. — Juin 1783.* Cadet de Vaux v. Kirchhofe d. Unſchuldigen (Stickluft in benachbart. Kellern ꝛc.); Pallas Beſchr. d. Sibir. Goldgrub., a. d. *Hiſt. des Decouv.* (§. 99. *kkkk.*); du Carla v. d. durchs Verdunſt. abgekühlt. Winden; de Morv. Schr. mit Fontana Schr. v. d. Brennbarung d. Luft in den Lungen; Ausz. a. e. Schr. v. Magellan v. Prieſtley's Verwandl. d. Waſſers in Luft ꝛc.; Marggr. v. Zuſammenſetz. z. Nachahm. d. Edelſt. (§. 83. *dd.* 1780.); Beſchütz. e. Pulvermag. f. d. Blitz durch e. Ableit. zu Glogau.

— Juillet 1783. Tome XXIII. à Paris. 1783.* Volta v. d. unvollk. Abſond. (ſ. den *Mai*), zweit. Theil; Bar. v. Dietrich Schr. v. verſchied. Erſchein. d. Schmelz. durch entbrennbarte Luft; Achard v. d. Veränd. d. flücht. Flußſpatherde durch Schmelz. mit einfach. Erden ꝛc. (§. 83. *dd...*);

Deſſ.

der Königl. Akademien der Wiſſenſchaften zu Berlin (§. 83. *cc.*) und Stockholm (§. 109. *b.*). In der Fortſetzung in Quart findet man dergleichen auch aus den Neuen Abhandlungen der Kaiſerlichen Akademie der

Deſſ. Verſſ. mit Sedativſalz und metall. Erden und Metallkalch. (Ebendaſ.); Bertholon Schr. v. Weinmeſſer; Paſumot v. Gefrier. d. Waſſ. zu ſäulenförm. Faden; Sage Schr. mit Ausz. a. Deſſ. Zerleg. e. n. weiß. arſenikal. Spießgl. Erzes, oder gedieg. Spießgl. Königs mit Arſenikkönige (§. 76. *p.* 1782.); Mongez Antw. und Zerleg. d. gedieg. Spießgl. Erzes v. Allemont. — Aout 1783.* Fortſ. v. Volta Abh. v. elektr. Leitern; Bar. v. Dietrich Schr. üb. d. figirt. Queckſ. und d. Verwandl. d. Queckſ. und Silb. in Gold, durch Price; Pallas Beſchr. d. Salzwerks zu Illatzki, a. d. *Hiſt. des Decouv.* (§. 99. *kkkk.*); Fortſ. v. Fontana Schr. v. färbend. Grundſtoffe ꝛc.; Aloyſ. Henrich v. Wirk. d. Luft auf d. menſchl. Körp.; Gerhard allgem. Betracht. über die Verſchiedenheit. d. Eiſens u. ihre Urſachen (§. 83. *dd.* 1780). — Septembre 1783.* (Allg. Verz. B. VIII. St. V. S. 359). Bar. v. Dietrich Beſchr. e. b. Alt-Breiſach im J. 1774. entdeckt. Vulcans (§. 76. *mm.* X.); Fortſ. v. Fontana Schr. v. d. fix. Luft im Dunſtkr.; Paſumot Schr. (v. d. Höhe verſchied. Berge); Abh v. den außerordentl. Nebeln im Jun. und Jul. 1783 (v. Cotte); Madem. le Maſſon le Golft Schr. (v. blauen Schatten); Ausz. a. e. Schr. v. Spallanzani (v. Zitterrochen ꝛc.). — Octobre 1783. (A. V. a. a. O. S. 359-60). Min. u. phyſ. Reiſe v. Brüſſel nach Lauſanne im J. 1782; Fontana Schr. (v. Athmen d. entzündl. Luft und Tode d. Thiere in eingeſchloß. Luft); Bar. de Marivetz (vorher Fr. de V***) Schr. an Sennebier (v. Anzieh. und Ausfließ. d. Lichts); Buißart Schr. v. e. aufſteigend. und wieder zurückkehrend. Blitze; Achard Abh. v. d. Unvollk. d. Witterungsbeobb. ohne Beobb. d. Elektr. d. Dunſtkr., Regens ꝛc. (§. 83. *dd.* 1780); de la Ville Wahrn. üb. Ingenhouß Verſſ. (über die Verbeſſ. d. Luft durch Gewächſe im Sonnenſchein); Bergm. Diſſ. v. d. Erde des Asbeſts (Upſ. 1782. ſteht auch in deſſ. *Opuſc.* [§ 65. *a.* 344] Vol. IV.). — Novembre 1783. Fortſ. d. min. Reiſe v. Brüſſel nach Lau-

der Wiſſenſchaften zu St. Petersburg (§. 99. *l, m.*), und den Actis derſelben (§. 99. *m.*); den Abhandl. der Heſſiſchen Geſellſchaft der Wiſſenſchaften zu Gießen (§. 173. *a.*); der Geſellſchaft zu Philadelphia (§. 163. *c.*); den Verſuchen und Bemerkungen der Geſellſchaft in Edimburg (§. 104. *m.*), und Abhandlungen

Lauſanne; Fortſ. v. Bar. de Marivetz Schr. an Seneb. (Beantwort. d. Einwürfe gegen die Lehre v. Lichte, als Erfolg e. v. d. Sonne bewegten federhaft. Flüſſigkeit); Amoreux v. gegrab. Meerkörp. um Aubai in Langued.; Beſchr. d. Berge u. d. Salzſees Inderski a. d. *Hiſt. des Decouv.* (§. 99. *kkkk.*); Gr. v. Morozzo zweite Abh. v. Einſaug. verſchied. Luftart. durch Kohlen; Prüf. v. de Marivetz *Phyſique du Monde;* de la Metherie Schr. v. d. Metalltheil. in Gewächsaſchen; Wahrn. v. gedieg. Eiſen in Erdbeeren. — Decembre 1783.* Fortſ. v. Opoix Wahrn. über d. Farben, dritte Abh., gefärbte Schatten, Blau des Himmels, Farben d. Nordſch., Nordſcheine; Bar. de Servieres Forſch. über d. Entſt. d. Mattamoren (Grnben d. Araber und Mohren z. Aufbewahr. d. Getreid.); Zeichn. und Beſchreibung eines Ofens zum Backen des Brodes mit Steinkohlen, deſſen Errichtung vom Könige von Preußen anbefohlen war; de la Coudreniere v. Mays (a. v. Nutzung z. Zucker, Mehl, Brod); Ausz. a. Lavoiſ. Abh. v. d. Beſchaff d. Waſſ. und deſſ. Zerleg. und Zuſammenſetzung (§. 76. *p.* 1781).

— Janvier 1784. Tome XXIV. à Paris. 1784.* Toaldo Wetterbeobb. zu Padua im Jun. 1783., und Derſ. v. außerordentl. Nebel dieſer Zeit, a. d. Ital.; de Marcorelle Bar. d'Eſcalle Beſchr. d. außerordentl. Nebels im Jun. u. Jul. 1783.; Bergm. Diſſ. v. geſchwefelt. Spießgl. (Upſ. 1782. = §. 65. a. 344. III. N. 31.); Achard v. Meſſ. d. Heilſamk. d. Luft m. Beſchr. zweier n. Eudiom. (§. 83. *dd.* 1778.); zweite Fortſ. v. Bar. de Marivetz Schr. an Seneb.; de la Metherie Wahrn. über das b. Verbrenn. d. entzündl. und entbrennbart. Luft erhalten. Waſſer; Bar. de Servieres lithol. Wahrn. über d. Gebiet v. Nismes; Wahrn.

lungen der dortigen Königl. Geſellſchaft (§. 104. *aa.*); den Abhandlungen der Churfürſtl. Mainziſchen Akademie der Wiſſenſchaften zu Erfurt (§. 122. *i.*); den neuen Abhandlungen der Königl. Geſellſchaft der Wiſſ. zu Upſala (§. 101. g.); Beſchäftigungen der Geſellſchaft Naturforſchender Freunde zu Berlin (§. 180. *h.*); Neuen Abhandlungen der Königl. Akademie der Wiſſenſchaf-

Wahrn. über d. phosphor. Leuchten d. Oſtſee; Zerleg. e. n. Queckſilbererzes v. Idria, in Geſtalt e. feſten Kalchs a. e. Abh. v. Sage (§. 76. *p.* 1782.); Gr. de Milly Wahrn. über d. Verſſ. der Hn. de Mongolf., Robert und Charles, nebſt Mitt., ſolche leichter und minder gefährl. zu machen; Bericht v. Abb. Hauy Verſ. e. Theor. d. Baues d. Kryſtalle (v. Daubenton und la Place). — Journal de Phyſique. Fevrier 1784.* Ber. v. de Mongolf. aeroſtat. Maſchinen (v. le Roy, Tillet, Briſſon, Cadet, Lavoiſ., Boſſut, Marqu. de Condorcet und Desmareſt); Bar. v. Bernſtorf Abh. v. d. Lufterſchein. d. 18 Aug. 1783 (Feuerkugel); Monnet v. d. Granitfelſen zu Huelgouet in Nied. Bretagne; Kirwan Verſſ. üb. d. eigenthüml. Schwere und Anzieh. verſchied. ſalz. Stoffe (§. 73. *n.* LXXI. P. I.); Gr. de Milly zwote Abh. v. d. Mongolf. ꝛc. aeroſtat. Verſſ., nebſt e. Verſ. über d. Weiſe, die aeroſt. Maſch. zu regieren; v. Trebra Schr. v. ſein. Beobb. über das Innere d. Gebirge; Beſchr. d. Orthopia Characias (Schildlaus e. Wolfsmilch [vergl. *Mars* 1785] v. Dantic). — Mars 1784. Fortſ. v. Kirwans Verſſ. (§. 73. *n.* LXXII. P. I.); de Bournon über d. Min. des Dauphiné; Achard v. Verglaſ. d. glasacht. (Kieſel:) Erde mit andern rein. Erden (§. 83. *dd.* 1780.); dritte Fortſ. v. Bar. de Marivetz Schr. — Avril 1784. de Caſſini Wahrnehm. über die täglichen Abweich. d. Magnetnad.; Achard v. Verglaſ. d. Gewächserde mit Salzen (§. 83. *dd.* 1780); Derſ. v. d. Verglaſ. d. Kieſelerde mit andern Erden u. m. Salzen (Ebendah.); Fouger. de Bondaroy zweite Abh. v. Ciſtern. z. Aufbewahr. d. Weine, im Febr. 1784. vor d. Kön. Geſellſch. d. Ackerb. zu Paris (§. 136.) verleſen; Ferry Schr. v. e. Elektricitätsmeſſer; Bar. v. Dietrich

ſchaften zu Stockholm (§. 109. *d.*); Abhandlungen der Kaiſerl. Akademie der Wiſſ. zu Brüſſel (§. 164. *g.*); Abhandlungen der Geſellſchaft zur Aufmunterung der Künſte ꝛc. zu London (§. 123. *g.*); Abhandlungen der Privatgeſellſchaft in Böhmen (§. 165. *e.*); der Italieniſchen Geſellſchaft zu Verona (§. 214. *a.*); der Geſellſchaft

Dietrich Schr., nebſt Michaelis und Lichtenb. Briefw. über e. Stelle d. alten Geſchichte, die Ableiter betreff., a. d. Gött. Mag. J. 1783. St. 5. überſ. — Mai 1784.* Ingenhouß v. d. Kraft des mit fix. Luft, Säuren ꝛc. geſchwängerten Waſſers, vermittelſt d. Pflanz. und des Sonnenlichts entbrennbarte Luft zu liefern; Amoreux v. Gliedern d. Pflanzen; Fortſ. v. Kirwan Verſſ. v. Brennbaren (§. 73. *n.* Vol. LXXIII.); Ausz. a. Meusnier und Lavoiſ. Abh. v. Zerleg. d. Waſſ. (§. 76. *p.* 1781.); Schreiber Wahrn. über das Gebirge d. Chalanches bei Allemont in Dauphine', und Lagerſtätte d. dortig. Silbererze; Deſſ. Schr. (über Bournons Min. d. Dauphin.); du Carla v. Schmarotzer-Wolken; Schr. v. e. beſond. Erſchein. des Nebels im J. 1783. (v. Roberjot); Schr. v. Gebr. d. vitriol. Aethers in gewiſſ. Krankheit.; Sennebier Wahrnehm. v. d. Dampfe in Sommer 1783. — Juin 1784.* Fontana Schr. (v. Heil. d. Vipernbiß. durch eingeſpritzt. Hirſchhorngeiſt); de la Chabeaußiere v. d. Gängen; Clegg v. Anwend. n. Stoffe anſtatt des Spangrüns zum Schwarzfärben (a. §. 123. *g.* I.); de Bournon Antw. a. Schreibers Schr.; R.... Wahrn. v. d. Saamenfeuchtigkeit; Ingenhouß Betr. über d. Haushalt. d. Pflanzen (Veränd. d. Luft durch dieſelben ꝛc.); Fortſ. v. du Carla Abh. v. d. Schmarotzer-Wolken; de la Metherie Schreib. v. d. metall. Stoffen und ihr. entzündl. Luft; de Bournon Schreib. (Berichtig. d. Auſſ. v. d. Min. d. Dauph. im *Mars*).

— Juillet 1784. Tome XXV. à Paris. 1784.* U. a. Ingenhouß v. Entſteh. und Beſchaff. des Prieſtl. grün. Stoffs, Bewirk. d. entbrennbart. Luft durch denſelb. und Veränd. des Waſſ. in ſolche (ſ. §. 65. *a.* 354.); Fortſ. v. Kirwan Verſſ.;

ſellſchaft der Wiſſenſchaften zu Mancheſter (§. 218. *c.*); phyſikaliſchen Arbeiten der einträchtigen Freunde in Wien (§. 217. *a.*).

Vom dreizehnten Bande an iſt der Domherr **J. A. Mongez**, der Jüngere, als Herausgeber mit

Verſſ.; Nicolas v. d. phosphor. Kalchſpath v. Apremont; Fortſ. v. du Carla Abh. v. d. Schmarotz. Wolk.; Meusnier v. Gleichgew. und Regier. d. aeroſtat. Maſch. nebſt Zuſatz; Seneb. Antw. an Bar. de Marivetz; Deſſ. Schr. an Ingenhouß über deſſ. Wahrn. im *Mai*. — Supplement au Cahier de Juillet 1784 ward mit dem Aout ausgegeb., ein halber Bogen v. zwei Mißgeburten. — Aout 1784.* Monnet n. min. Reiſe in den, Thierache genannten, Theil des Hainaut; Beſchluß v. du Carla Abh. v. d. Schmarotz. Wolken; Gr. de Morozzo Verſſ. über d. Athmen d. Thiere in entbrennbarter Luft; Achard v. d. Veränd. d. Gewächserde im Feuer, bei d. Meng. mit and. rein. Erden (§. 83. *dd.* 1780.); Derſ. v. Verglaſ. d. Alaunerde mit Salzen (Ebendaſ.). — Septembre 1784.* (*A. L. Z.* 1784. Jan. N. 10. S. 48). Fortſ. v. Monnets n. min. Reiſe; Prunelle de Lierre Reiſe nach d. Berg. v. Chaillot-le-Vieil; de Dolomieu v. d. verloſch. Vulcan. im Val di Noto in Sicil.; Pelletier v. Anſchieß. d. zerfließenden Salze, und Wahrn. über d. Salze überhaupt; de Godart ſechſte opt. Abh. oder beſond. Trügungen des Geſichts; Schreib. v. e. Elektr. Meſſer (v. Barbaroux). — Octobre 1784.* Chardoillet v. Mißbr. d. Nahrungsmittel; Luzuriaga v. d. Zerleg. d. Luft des Dunſtkr. durchs Blei; Cavallo Beſchr. e. verbeſſert. Luftpumpe; (Eyſens) Wahrn. (v. ſtark. Froſt im Dec. 1783.) mitgetheilt v. Bar. v. Dietrich; des letztern Schr. (v. Price angebl. Entdeck. mit folgender); Deſſ. Beſchr. e. federhaft. Steins v. Ruprecht (eigentlich v. Born v. dem von Rupr. entdeckt.); v. e. angebl. gedieg. Spießgl. König in Siebenbürg. (a. §. 165. *e.* V.); Schwediauer v. Amber (§. 73. *n.* Vol. LXXIII. P. I.); Achard Schr. v. Meſſ. d. Höhe d. Berge durch Therm.; de Sauſſure Schr. v. der Elektr. d. Gewächſe; Poulletier Schr. mit de Montalembert des Oires Schr. (v. Baume's Brenn.

genannt. Der vorher, ebenfalls unter der Aufſchrift des dreizehnten Bandes erſchienene Nachtrageband iſt nicht heftweiſe, ſondern auf einmal ganz ausgegeben (Beckm. Bibl. B. X. S. 471), und der dreizehnte Band wäre eigentlich für den vierzehnten zu rechnen geweſen, hat aber ſeine Zahl behalten. Gedachter Nachtrag entſtand aus dem reichen Vorrathe heraus-

Brenngeräth.); Scheele v. Erhalt. d. Eſſigs (§. 109. *d.* III.); Michaelis zweit. Schr. a. Lichtenb. (v. Spitz. am Tempel Salom., ſo als Ableit. gedient haben) u. Hn. Lichtenb. Antw. (a. Gött. Mag.); Schr. v. Anzieh. d. Berge u. v. Nebeln. — Novembre 1784.* Pichler v. Gebr. d. fetten Oele z. Arznei; Abh. v. Anbau u. Wäſſerung d. Wieſen; de Fouchy Beſchr. e. Werkz. d. Dichtigk. jeder Schichte des Dunſtkr. zu meſſen; Woulfe n. Verfahr., Salpet. Aether zu bereit.; Marggr. Verſ. m. d. verkalcht. Koboldetze (§. 83. *dd.* 1781.); Fontana Abh. v. Vipern. u. a. Giften ꝛc. (Anz.); Saladin v. Selbſtentzünd. m. Fettigk. gekochter Kräuter; Romé de l'Isle Schr. v. d. Blackfiſch-Schnäbeln im Amber; de la Chabeaußiere v. Behandl. d. ſpießglashalt. Kupferfahlerzes d. Gruben v. Baizorri. — Decembre 1784* Fortſ. v. Pichlers Abh. v. Gebr. d. fett. Oele; Cavendiſh Verſſ. über d. Luft (§. 73. *n.* LXXIV.); Achard elektr. Verſſ. (ob d. elektr. Stoff eine Säure enthalte ꝛc. a. §. 83. *dd.* 1781.); Ingenhouß Schr. über d. Menge entbrennbart. Luft, ſo die Gewächſ. des Tages in d. Dunſtkr. verbreiten ꝛc.; Cotte v. ſtreng. Winter 1783/84.

— Janvier 1785. Tome XXVI. à Par. 1785.* (Beckm. Bibl. B. XIV. S. 508-15. mit T. XXVII. und Janv., Fevr. 1786. Leipz. Gel. Zeit. 1785. Nov. St. 129. S. 2051/6). U. a. Erm. Pini v. d. Höhe d. vorzüglichſt. Berge; Hacquet v. Nagyager Golderze; Haſſenfratz Schr. v. Anſchieß. des Eiſes; Fortſ. v. Cavendiſh Verſſ. über Luftarten; Pelletier Schr v. d. violett. Schörlen der Pyren.; de la Metherie Schr. v. Bewirk. e. Feuchtigk. durch Verbind. rein. und Salpet. Luſt. — Journal de Phyſique. Fevrier

auskommender nützlicher Aufſätze, und derſelbe veranlaßte im Jahr 1782. wieder einen Nachtrag (Nachr. vor dem Avril, Mai, Juin 1782.), der aber heftweiſe herauskam, und zwar ward das erſte Heft mit dem Juliusſtücke zugleich ausgegeben, und ſo monathlich ein Stück, daß mit dem Decemberſtücke das letzte herauskommen ſollte (Nachr. auf dem Umſchlage des Octobre,

Fevrier 1785.* (Leipz. G. Zeit. 1785. St. 130. S. 2071:76). Achard v. Wirk. d. Räucher. auf die Luft (§. 83. *dd.* 1781.); Landriani Abh. v. d. verborg. Wärme, a. d. Ital.; Fortſ. d. Briefwechſ. zw. Michael. und Lichtenb.; Nachr. v. Moyroud Erſpahr. beim Stahlmachen; A. M. N. Schr. v. Wirk. d. Säuren auf d. Tinct. des Braſil. Holzes; Rinman Beſchr. e. n. Art ſpathförm. Braunſt. (§. 109. *b.* 1774.); de Luc Beſchr. e. n. gegrab. Meerpalme (Encrinit); Berthollet v. Verein. d. Oele mit Erden, Laugenſ. und metall. Stoffen (a. §. 76. *p.* 1780); Meſaize v. Erforſch. d. im Cyder enthalt. Spangr.; Bar. de Marivetz Antw. auf Seneb. Schr. im *Juill.* 1784.; Lavoiſ. v. ei. Flüſſigk., ſo b. mäßig. Hitze im luftförm. Zuſtande zu erhalten (§. 76. *p.* 1780). — Mars 1785.* Senebier v. Nutz. d. Magenſafts in d. W. A. K. (a. chem. Verſſ.); Scherffer v. d. zufällig. Farben; Chaptal v. Zerleg. d. Salpet. Säure durch d. Phosphor; Pajot Descharmes Verſſ. mit d. blauen Farbe d. Heidelbeer.; Fortſ. v. Landr. Abh. v. d. verborg. Wärme; Wahrn. über d. Schildlaus e. Wolfsmilch (auch Verſſ. z. Färben); la Peyrouſe Schreiben von Marc. Barbaro gegohrn. (beſonders zur Saat zugerichtet.) Getraide; Fortſ. d. Anz. v. Fontana Abh. v. Viperngift. — Avril 1785.* d'Antic v. Trockn. d. Inſect. Larven f. Samml.; Achard v. künſtl. Luftgeſchwülſt. m. verſchied. Luftarten (§. 83. *dd.* 1785.); Wilke v. d. Menge eigenthüml. Wärme in feſt. Körpern u. d. Weiſe ſie zu meſſen (§. 109. *d.* II.); Sage Zerleg. e. n. erdicht. Wißmutherzes; Fortſ. v. Scherffers Abh. v. d. zufäll. Farben; Aepinus Wahrn. v. denſ.; Ausz. a. Dicquem. Papier., Stein a. d. Gebährmutt. e. Meerſchweins (Delphins); Allut v. d. in unregelmäßigen Abſätzen fließend. Quellen

Octobre, Novembre 1782), und wirklich herauskam (Nachricht auf dem Umſchlage zum Decembre 1782). Dieſer Band machte dann den vier und zwanzigſten der ganzen Sammlung (Ebendaſ.), da denn die Introduct. mit gerechnet iſt. In der Bandzahl iſt dieſer Band mitgezählt, daher ſolche in der Folge in jedem Jahre mit einer geraden Zahl anfängt.

Von der Mitte des Jahrs 1785 an, auf der Aufſchrift des Juliusſtücks, oder erſten Hefts des ſieben und zwanzigſten Bandes ward auch Herr J. **Claud. de la Metherie** als Mitherausgeber genannt.

Quellen. — Mai 1785.* Berthollet v. d. entbrennbarr. Salzſäure; Gleditſch v. d. vermeintl. d. Knoch. mürbe machend. Gewächſ. (§. 83. *dd.* 1781.); Ingenhouß v. Einricht. und Gebr. d. Fontan. Eudiom. u. ei. beſond. Eigenſchaft. d. Salpeterluft; Achard Verſſ., daß Körp. gleicher Beſchaff., aber verſchied. Umfang. und Menge von Stoff, d. elektr. Stoff nach Verhältn. ihr. Oberfl. aufnehmen (§. 83. *dd.* 1780.); Cels Schr. (daß die v. Descharmes im *Mars* erwähnten Heidelbeeren die gemeinen [Vaccin. *Myrtillus* LINN.] ſeyn); Fortſ. v. Wilk. Wahrn. v. d. eigenth. Wärme d. Körp.; Pelletier v. d. entbrennbarr. Salzſ. in Rückſ. a. d. Einſaugung der entbrennb. Luft durch d. Salzſäure. — Juin 1785.* de Sauſſure Schr. v. Gebr. d. Blaſerohrs; Kirwan Anm. üb. Cavend. Verſſ. über d. Luft (§. 73. *n.* LXXIV.); de la Peyrouſe v. ei. Min. d. Pyren.; Gr. v. Razumowsky Schr. v. metall. Anſchüſſ. und ei. min. Wahrnehm.; Fortſ. v. Pellet. Wahrn. über d. entbrennb. Salzſ.; Deſſ. n. Wahrn. über d. Entſteh. d. Aetherarten; de Morv. v. d. Bernſteinſäure; Spallanz. Zuſ. zu d. Abh. v. d. Verdauung.

— Par M. l'Abbé ROZIER, par M. J. A. MONGEZ, et par M. DE LA METHERIE. Juillet 1785. Tome XXVII. à Paris. 1785.* U. a. Lavoiſ. v. e. beſond. Verfahr., den Phosphor ohne Verbrennen in Phosphorſäure zu verändern

(§. 76.

nannt. Derſelbe hatte auch mit dem åltern Hn. Mongez die Endigung des Jahrgangs übernommen, da der jüngere Mongez im Jul. d. J. mit
dem

(§. 76. *p.* 1780.); Mann v. d. Luft-Fluthen, d. i. d. Erfolg. d. Wirk. der Sonne und des Mondes auf den Dunſtkr. d. Erdkug.; Pelletier v. d. Bereit. d. Phosph. im Großen (a. Knochen); Meyer v. Waſſereiſen (a. Crell chem. Annal. 1784. St. 3.); Gerhard v. Verhalt. d. Erd. u. Steine im Schmelzfeuer in Tiegeln verſchied. Stoffe (§. 83. *dd.* 1781); Ausz. v. Giorgi und Cioni Bemerk. über Meusn. u. Lavoiſ. Zerleg. d. Waſſ.; Chaptal Schr.; Ausz. a. Landrian. Schr. v. Zerleg. d. Weingeiſt. u. flücht. Laugenſ.; de Morv. Schr. v. Auflöslichk. d. Salze im Weingeiſte; de Lamanon Schr. v. Verbrenn. des Quarzes, Bergkryſt. u. åhnl. Steine; Ausz. a. e. Schr. v. London (Cavendiſh habe aus e. Miſch. v. entbrennbart. und phlogiſtiſirt. Luft durch d. elektr. Funken Salpet. Såure erhalten); Monnet v. e. Kieſel in den Gypsbrüch. um Paris. — *Journal de Phyſique.* Aout 1785. C. D. L. v. d. Vulcanen und Erdbeben; Berthollet Forſch. über d. Beſchaff. d. thier. Stoffe und ihre Aehnlichk. mit d. Gewåchsſtoffen, oder Forſch. über d. Zuckerſåure; Carette v. d. Selbſtentzünd. d. Gewåchs- u. thier. Stoffe; Collomb v. Auflöſ. des Fürniſſes der Seide; Cavendiſh Verſſ. über d. Luft (§. 73. *n.* LXXV.); Ausz. a. Coulomb Abh., daß die Wirk. d. elektr. Flüſſigk. im umgekehrt. Verhåltn. d. geviert. Abſtandes ſtehe; Stoutz v. Anwend. und Bereit. d. phlogiſtiſirt. Laugenſalzes; Brouſſonet v. Zitterwels; de la Metherie v. Wirk. auf d. Bergkryſtall; Kirw. Schr. (v. Brennb. in Metallen); van Marum Beſchreib. d. groß. Teylerſch. elektr. Maſch. (ſ. §. 195. *f.*); Ausz. e. Schr. (daß Bonz den Phosph. a. Knochen bereite, und man ſolches ſeit 30 Jahren wiſſe). — Septembre 1785.* C. D. L. Nachtr. zur Abh. v. d. Vulcan. und Erdbeb.; Prieſtl. Verſſ. über Luft und Waſſer (§. 73. *n.* LXXV.); Protoc. v. Faujas de St. Fond Verfahr. Theer und flücht. Laugenſ. a. Steinkohl. zu ziehen; Merk Schr. v. verſchied. Gegenſtånd. d. Nat. Geſch. (v. Vulkanen in Teutſchland); Ausz. a. Coulomb Preisſchr. v. d. Theor. d. einfach. Maſch. (v. Reib. b. Maſchin. ꝛc.);
Fro=

dem Hn. de la Peyrouſe die Reiſe um die Welt antrat (Gött. Anz. 1786. St. 78. S. 779.).

Mit dem Anfange des Jahrs 1786 erſchienen Obſervations periodiques ſur l'hiſtoire naturelle, la

Fromageot de Verrax Schr. (v. Auſtreckn. d. Raupen); Ausz. a. Fel. Fontana Verſſ. über d. Zerleg. d. Waſſers. — Octobre 1785.* Gr., de Morozzo Verſſ. über d. min. Purp. durch Luft aus Zinn und Zinnkalch, a. d. Ital.; Kirw. v. Anziehungskräft. d. min. Säuren (Beſchluß, ſ. §. 73. *n.* LXXIII.); Fordyce Schr. v. Abnahme des Gewichts d. Körp. b. Schmelz. u. Erhitz. (§. 73. *n.* LXXV.); Socin v. Entzünd. verbrennl. Körp. im Brennp. e. Hohlſpiegels, durch Anblaſ. e. Kohle im Brennp. e. andern; Gengembret v. e. n. Luftart durch Wirk. d. Laugenſ. auf d. Phosphor (§. 76. *mm.* X.); Fortſ. d. Ausz. a. Coulomb Abh. v. d. Theor. d. einfach. Maſch.; Ausz. e. Schr. v. Hn. Crell (v. Veränder. aller Gewächsſäuren in e. einzige); Seneb. v. Mitt. z. Verbeſſ. d. Witterungslehre. — Novembre 1785.* Fortſ. u. Beſchl. d. Kirwanſch. Verſſ. v. Anz. Kraft d. min. Säur.; Lorgna v. puniſchen Wachſe; Ausz. a. Pelletier Abh. v. Zerleg. d. Reißbl. u. Waſſerbl.; L. v. d. Platina; Sage Zerleg. zween. erdig. Spießgl. Erze (§. 76. *p.* 1784.); Deſſ. Schr. v. Charpentier beobacht. Entzünd. eingewickelt. feucht. Eiſenſchnitſel); de la Metherie v. Phosph. a. d. grün. Bleierze ꝛc. — Decembre 1785. fehlt mir, und muß in Ermangelung einer Anzeige der Inhalt im Nachtrage nachgehohlt werden, da ich dies Stück zu bekommen hoffe. Unt. and. Schwankhardt Schr. v. Einfl. d. Elektr. aufs Wachſen d. Gewächſe (ſ. Duvarn. Wahrn. im *Fevr.* 1786).

— Janvier 1786. Tome XXVIII. à Paris. 1786.* (Gött. Anz. 1786. St. 125. S. 1250-54. v. Jenn. u. Febr. *A. L. Z.* 1787. Aug. N. 195. b. S. 409-16.) U. a. Hr. de la Metherie Ueberſicht d. neuen Entdeckungen (auch in d. Min., Scheidek. ꝛc.); de Villiers Beſchr. e. Lampe z. Leſen des Nachts, ohne Feuersgefahr; Sage vergleich. Unterſ. d. Stärke d. Hitze v. Verbrenn. d. Steinkohl. u. des Torfs; e. Un-

la phyſique et les Arts, mit farbigen Kupfern, welche angeblich von einer Geſellſchaft von gelehrten Akademiſten,

e. Ungen. Abh. v. Waſſereiſen (ſiderite); Ausz. a. Haſſenfratz und Giroud Abh. v. Saturnit des Bleierzes zu Poullaouen in Nied. Bret.; Hauy Schr. v. weiß. Schörl; Thulis und Bernard Wahrn. v. leuchtend. klein. Flußkrebſen; de la Peyrouſe v. e. gedieg. Braunſt.; Paſumot nöth. Berichtig. d. Höhe des Mont-Cenis. — Journal de Phyſique. Fevrier. 1785.* (ſoll 1786 heißen, wie auch unten auf der erſten Seite ſteht, nämlich Tome XXVIII. Part. I. 1786. Fevrier). Ingenhouß Schr. v. Wirk. des Keimens der Saamen und fern. Wachſen auf d. verſchied. Luftart., Stuffen d. Lichts u. d. Wärme u. Elektr.; Duvarnier Wahrn. über Schwankhardt Schr. v. Einfl. d. Elektr. aufs Wachſen d. Gew. im Dec. 1785.; letzte Fortſ. des Beſchl. d. Kirwanſch. Verſſ. v. Verwandſchaft. (ſ. *Oct.* und *Nov.* 1785); van Bochaute (oder Bochante) v. Urſpr. und Beſchaff. des thier. Stoffes (§. 164. *g.* IV.); Erſchaquet und Struve Wahrn. über d. Zerleg. des Sedativſalz. und Zuſammenſetz. des Boraxes; Scopoli v. verſchied. Zuſtande des Queckſ. im ätzend. Sublimat (a. Crell chem. Annal. 1784. St. 1.); Boyer-Brun Schr., Beſchr. e. Elektr. Zeigers an Blitzableitern; Ausz. a. Pelletier Abh. v. Eſſigäther und beſond. weſentl. Gewächsſäure; Schreiber v. verſchied. (Silber- u. a.) Erzen in d. Chalanches bei Allemont; Gr. v. Razumowski Schr. v. Verſtein. — Mars 1786.* (Gött. Anz. 1787. St. 41. S. 403-5). Ausz. a. Abb. Fortis Schr. v. verſchied. Verſtein.; Monnet Schr. v. Saturnit; de Leſſert Schr. v. Meſſ. d. Wärme des Waſſerdampfes; Beſile Verſſ. über d. Zuſammenhang der fließend. Stoffe; Spallanzani erſt. Schr. an Bonnet v. verſchied. Erzeugn. d. Meers (u. a. Leucht. des Meers ꝛc. a. §. 214. *a.* T. II.); de Morv. Verſ. zu erfahren, ob d. Zucker ganz in d. Zuckerſäure eingehe; Ausz. e. Schr. v. Blagden v. verſchied. im Dec. 1785 vor d. Königl. Geſellſch. zu Lond. verleſ. Abhandll. (Cavallo v. magnet. Beſchaff. verſchied. Metalle; Kirwan Verſſ. mit Schwefellebérluſt; v. d. Verwandſchaft.; Verſſ. über d. Kälte in d. Hudſ. Bay); Crell Schr. v. (Scheele's) Verſſ. m. d. Waſſereiſen u. Flußſpathſäure; Girtanner Wahrn. auf e. Reiſe durch

demiſten, als eine Fortſetzung dieſer Zeitſchrift, heraus-
gegeben wurden, und zwar ſollten wöchentlich zwei Num-
mern,

durch die Gebirge der Schweiz ꝛc. (u. a. v. Bernſtein, ſo v. d. rothen Ameiſ. herrühre); Jurine Schr. v. d. Un-ſchmelzbark. des Bergkryſt.; de la Metherie Antw. — Avril 1786.* (G. A. a. a. O. S. 405.6.) Monnet Preisſchr. (§. 142. *c.* 1785) v. Gebirgen u. Erzlagern überh.; Fortſ. v. Spallanz. erſt. Schr. (u. a. v. ſteinfreſſ. Mießmuſch., Zitterrochen, giftig. Stachel e. Rochen, ſteinfreſſend. Würmern, gleichgeblieb. Höhe d. Oberfläche d. Meers); Geoffroy v. e. gegrab. Abdrücken; Berthollet Ueberſ. e. Wahrn. üb. d. vergleich. Zerleg. d. Galle in Thieren; Cotte über d. Mondperiode v. 19 Jahr. und Einfl. auf d. Witt.; Haſſenfratz v. d. metall. Säuren; de la Metherie Aufſ. über d. Geſetze d. Beweg. d. Flüſſigk.; (Ausz. a.) Fontanieu Kunſt, Edelſt. nachzuahm. (Paris 1786.); Fontana Schr. an Ingenhouß (v. Veränder. d. Waſſerdämpfe b. Durchg. durch glühende eiſerne Röhren); de Laumont Schr. v. e. n. Verf., Phosphorſäure a. gewiſſ. Bleierzen zu erhalt. (durch Uebertr. mit Kohlen ward Phosphor erhalten). — Mai 1786.* (G. A. a. a. O. S. 406). Cerlon Abh. z. Nat. Geſch. des Landes v. Santa Fe' de Bogota, in Anſ. d. hauptſächl. Erſchein., ſo v. ſein. Lage herrühren; Cavanilles v. Anb. verſchied. Malvengewächſ. und Nutzung ihr. Faſern; le Blanc v. ei. Erſchein. b. Anſchieß. d. Mittelſalze; Haſſenfratz v. Blaſerohr, mit Blaſebalg u. entbrennbarr. Luft; Monnet Preisſchr. v. Gebirg. ꝛc. zweit. Theil; Ausz. e. Schr. v. Crell v. Berlinerbl.; Ausz. e. Abh. v. de Laumont Beſchr. verſchied. Erzgänge in Bretagne und Zerleg. ei. n. Stoffe. — Juin 1786. (G. A. a. a. O. S. 406.8. Balding. Med. Journ. St. X. S. 26.27). Berthollet v. Bereit. d. ätzend. Laugenſ., ſein. Anſchieß. und Wirk. auf den Weingeiſt; Scheele v. Sauerkleeſalz (§. 109. *d.* 1784. hier a. Hn. Crell chem. Annal.); Scheele v. d. Beerenſäure (§. 109. *d.* 1785. hier a. chem. Annal.); Crell Verſſ. m. Platina in e. Porcellanofen (a. chem. Annal.); Beſchr. u. Gebr. des v. Pil. de Rozier erdacht. Werkz. z. Athmen ꝛc. v. de l'Aulnaye (Paris 1785. Ausz.); Adet Schr. v. Zerleg. des Waſſ.; de la Mether. Bemerk. über daſſelbe; Haſſenfratz Schr. v. d. färbend.

mern, jede von 2 Bogen, erſcheinen (G. A. a. a. O.). Anderwärts iſt Hr. **Dagoty** Verfaſſer derſelben, und dieſe

färbend. Stoffe des Berlinerbl.; Achard v. Gefäß. a. Platina (a. chem. Annal.); Wiegl. Zerleg. des Gneißes (Ebendah.); Dorthes v. Blatterſteinen (Variolithes).

— Juillet 1786. Tome XXIX. à Paris. 1786.* (G. A. 1787. St. 42. S. 409-16. v. ganzen Bande; *A. L. Z.* 1787. Aug. N. 198. b. S. 441-8. v. ganzen Bande; Bald. M. J. St. XI. S. 31-32). U. a. Marqu. de Bullion v. d. Urſ. d. Weingähr. und Verbeſſ. d. Weine; Weſtrumb v. d. Zuckerſ. und d. Weingeiſte (a. chem. Annal.); Klaproth v. Prouſtiſchen oder Perlſalze (Ebendah.); Paſumot v. Beſtimm. d. Höhe e. Bodens unter der Oberfl. d. Meers nach Beobb. d. Höhe d. Queckſ.; Spallanzani zweit. Schreib. an Bonnet, v. verſchied. gegrab. Körp. z. Geſch. d. Gebirge (a. §. 214. *a.* II.); Lorgna v. Urſpr. d. Natr. oder natürl. min. Laugenſ. (§. 214. *a.* III.); Brotemann Schr. v. e. Erzeug. der Oefen zu Poullaouen (v. dem ſogenannten Saturnit); Wiegl. Unterſ. d. Beyreuth. Speckſt. (a. chem. Annal.); Dhellancourt min. Wahrn. im Dauphiné; Ausz. a. e. Schr. v. Crell (v. Ilſem. Zinnbaum und Scheele Bew. der Nothwendigk. d. Laugenſ. im Selbſtzünder); Fortis (über e. im März 1786. eingerücktes Verzeichn. gegrab. Fiſche). — Journal de Phyſique. Aout 1786.* (Bald. M. J. St. XI. S. 32.) Berthollet v. Einfl. des Lichts; Beſſon v. Zerleg. und Wiederzuſammenſetz. d. Min. überh.; Breitinger v. Einſchl. e. Blitzes auf e. Ableiter und v. Wirk. d. Ableiter; N. Weiſe, d. Phosphor a. Knoch. zu bereiten (a. chem. Annal. m. Anm. d. Ueberſ.); Weſtrumb Verſſ. d. Blutlauge und Säure des färbend. Stoffs betr. (Ebendah.); Fontana zweit. Schr. an Ingenh. (v. Zerleg. d. Waſſerdünſte durch glühende Röhren); Ausz. a. Delarbre Abh. v. Beſchaff. und Entſteh. des Spiegel-Eiſenerzes zu Volvic ꝛc.; le Roy v. e. n. Elektr. Maſch.; Berthollet Schr. v. d. Zerleg. d. Waſſ.; de la Methere Bemerk. über daſſelbe; Scheele n. Verſſ. über d. Flußſpathſäure (a. chem. Annal.); Ausz. a. de Lamanon und Mongez Reiſe nach d. Pic v. Teneriffa, daſelbſt angeſtellte chem. Verſſ. und Beſchr.

dieſe Zeitſchrift ein Gegenſtück der Rozierſchen genannt (*Avantcour.* 1785. N. 35. S. 145.), und wird

Beſchr. n. Abarten vulcan. Schörle. — Septembre 1786.* Fortſ. v. Lorgna Forſch. üb. d. Entſt. d. natürl. min. Laugenſ.; Boulard Beſchr. des Gasträgers (Gazifère), reine entzündl. Luft zu bereiten; Ausz. a. Berthollet Abh. v. Zerleg. d. flücht. Laugenſ.; Ausz. a. Gr. v. Razumowsky Diſſ. v. natürl. Feuer d. Pietra-Mala; Cotte Beobb. an Coulomb und Branders Abweich. Nadel; Carmoi über d. Wirk. d. elektr. Erſchütt. (in Krankheiten); Haſſenfratz Schr. mit Ausz. a. Monge, Vandermonde und Berthollet Abh. v. Guß- Schmiede-Eiſen und Stahl; de la Metherie v. Kohlenſtoff und Brennbaren; Garangeot Schr. v. Winkelmeſſ. (im März 1783.); d'Antic de Servie Zerleg. d. (Faxiſchen) Steinpapiers; Scheele v. d. Luft, welche aus Salpet. Säure im Sonnenſchein entbunden wird. — Octobre 1786* (Bald. M. J. St. XII. S. 34-35.) Prozet v. Röthen d. Hanfs; Weſtrumb v. d. Phosphorſ. im Berlinerbl. (a. chem. Annal.); Scheele v. d. Rhabarbererde in verſchied. Gewächſ. (§. 109. *d.* V. hier wohl aus chem. Annal.); Dodun Schr. (v. Granit u. v. Feldſpathanſchüſſ.); Weſtrumb v. Verwandl. d. Waſſ. in Luft (a. chem. Annal.); Klaproth v. Bewirk. d. entzündl. Luft a. Waſſerdämpf. und Eiſen (Ebendah.); Thouvenel Preisſchrift v. Grundſt. und Erzeug. d. Salpeters (mit Bemerk. v. de la Methev.); Ausz. a. Monge Abhandl. v. Wirk. d. elektr. Funken in fixer Luft; Fortſ. v. Haſſenfratz Ausz. aus Vanderm. ꝛc. Abh. v. Guß- Schmiede-Eiſen, Stahl und Reißbl.; eines Ungen. Proben, die Anhäng. betr.; Ausz. a. d. Protoc. d. K. Ak. d. Wiſſ. (Boſſut und le Roy Ber. v. Be'ſile Nachr. v. Einſchlag. e. Blitzes); Fortſ. v. Lorgna Forſch. über d. natürl. min. Laugenſ.; Haſſenfratz Schr. v. d. Verkalch. d. Metalle in reiner Luft und Zerleg. d. Waſſ.; de la Mether. Antwort; de Morv. Schr. über d. Theorie der Veränd. des Eiſens in Stahl, und v. Reißbleie. — Novembre 1786.* (Bald. M. J. St. XII. S. 39.) Scheele Wahrn. zum Beweiſe ſein. Mein. v. Beſchaff. des Luftzünders (a. chem. Annal.); Deſſ. Verſſ. mit Arſenik, Bleikalch und rauchend. Vitr. Säure; Carrette Sohyer Schr. (v. Ber-

nardi

wird unter dem Jahr 1786 als eine beſondere Zeit-ſchrift aufzuführen ſeyn, da die Fortſetzung der Ro-

zier-

nardi heißwerdend. zinn. Büchſ. v. ungelöſcht. Kalch mit Waſſer); Fortſ. d. Prob. über d. Anhäng.; Hurter Schr. v. e. n. tragbar. Barom.; Cazalet über Carbois Hygrom. v. Seidenraupendärm.; Fortſ. v. Lorgna Forſch. über min. Laugenſ.; Auszz. e. Schr. v. Crell v. Verfahr., d. Kohle auflöslich zu machen, u. d. Weingeiſt zu entwäſſern; Auszz. a. Berthollet Abh., Fortſ. d. Forſch. über d. Beſchaff. d. thier. Stoffe und ihre Aehnlichkeit mit den Gewächsſtoffen; Fortſ. v. de la Mether. Bemerk. über den Kohlenſtoff. — Table Generale des Articles.* (Regiſter üb. die 20 Bände von 1778 an) laut Anzeichn. unten auf der erſten Seite ſtatt des Decembre 1786.

— Janvier 1787. Tome XXX. à Paris. 1787.* (Gött. Anz. 1787. St. 144. S. 1433-36. v. Jenner bis März; St. 208. S. 2076-9. v. April bis Jun. *A. L. Z.* 1787. Nov. N. 269. S. 361-8. v. ganz. Bande. Hermbſt. Bibl. B. 1. St. 1. S. 87-101. v. Jenner bis Apr. St. 2. S. 202-9. v. May bis Jun.). U. a. de la Metherie Vorbericht (Ueberſ. n. Entdeck.); de Morv. Schreib. v. e. Tafel zur Ueberſicht d. Beſtandth. e. hauptſächlichſt. Stoffe nach allen Lehrmein.; Ausz. a. v. Born Abh. v. Verquick. d. edlen Metalle; eines Ungen. Schr. (v. d. Büch-ſen mit Phosphorkerzen ꝛc. zum Anzünden der letztern); Scheele v. Galläpfelſalz (§. 109. *d.* VII.); de la Metherie Abh. v. d. Eiſen-Hütte zu Creuſot, zu Schmelz. mit Steinkohlen und d. dahin verlegt. Glashütte. — Journal de Phyſique. Fevrier 1787.* Prieſtley v. d. Kohle d. Metalle; Paſumot Schr. v. d. Gegend., wo Gypsſpathkryſt. zu ſammlen ſeyen; v. Leyritz v. Mauren unt. Waſſ. in groß. Tiefe; le Blond Schr. (v. Anwend. e. ledern. Sacks b. Blaſerohr); Sennebier Zweif. über ei. Einwürfe gegen d. Brennb. in Lavoiſ. Abh. v. Brennb. (§. 76. *p.* 1783.); de Jonville Schr. v. e. Werkz., die Neig. der Schichten zu meſſen; Schröter v. Flecken im Jupiter (abgekürzt); Fortſ. v. Be'ſile Verſſ. über d. Zuſammenhang d. fließend. Stoffe; Hoffmann v. d. Berberisſäure (a. chem. Annal.); Kirwan Verſſ. m. d. Schwefelleberluſt (a. §. 76.

n.

zierſchen Obſſ. in dieſem Jahre wirklich erſchien, welche auch fernerweit fortgeſetzt iſt. In der Aufſchrift

n. LXXVI.); Auſz. a. Crell Schr. (v. Wiegl. Unterſ. d. Hornſchiefers; Brugnatelli Bemerk. v. Auflöſungskr. des Magenſafts ei. Vögel auf Kieſelarten, v. Leucht. verſchied. Steine b. Elektr.). — Mars 1787.* Thom. Henry v. Gährungsmitt. und d. Gährung (a. §. 218. *c*. vergl. *d*. I.); Nachr. v. Entſteh d. grün. Erde, welche d. Kryſtallmutter bedeckt (v. Reynier); Seneb. zweit. Abh. v. Verbeſſ. d. Witt. Lehre; Auſz. a. Abb. Hauy Wahrn. v. Diamantſpath; Marqu. de Vichy Schr. (v. elektr. Fiſchen) mit Paterſon Schr. v. elektr. Stachelbauche (§. 73. *n*. LXXVI.); Fortſ. v. Kirw. Verſſ. m. Schwefelleberluft; Adet und Haſſenfratz Schr. (über d. Vorbericht und daſelbſt befindl. Darſtell. d. Brennbares läugnend. Lehre); de la Metherie Schr. (z. Antw. darauf). — Avril 1787.* Fortſ. der zweit. Abb. v. Seneb. v. Verbeſſ. d. Witt. Lehre; Monnet n. Forſch. über d. Flußſpath; d'Angos Schr. (v. Witt. Beobb.); Chryſoſt. de Gy... Entw. e. phyſ. min. ꝛc. Charte v. Franchekomte' ꝛc.; Michaud v. e. Waſſerhoſe; v. Trebra Schr. (v. v. Borns Verquick.); Wedgwood Beſchr. und Gebr. v. Wärmemeſſ. zu hohen Stuff. d. Hitze (§. 76. *n*. LXXII.); Fortſ. v. de la Metherie Verſſ. über d. Kohle; Beſſon Schr. (v. d. grün. Erde d. Kryſtallmutter). — Mai 1787.* Auſz. a. Abb. Hauy Abh. v. d. Bau d. Schörlkryſt.; Fortſ. v. Seneb. zwot. Abh. v. Verbeſſ. d. Witt. Lehre; Fortſ. v. Monnet n. Forſch. über d. Beſchaff. d. Flußſpaths; Fortſ. v. Cotte Beobb. mit Abweich. Nadeln; Bar. v. Dietrich Schr. (v. e. v. Chaptal in Langued. entdeckt. Braunſteinerze); Pouzet v. Anſchieß. d. metall. Stoffe, beſond. des Wißmuths; Broußonet Vergl. d. Beweg. d. Thiere und Pflanz., und Beſchr. e. Eſparcette, der. Blätter ſich ſtets rühren (Hedyſarum *gyraus*); de Rome' de Lisle v. d. Hauptgeſtalt d. morgenländ. Rubine, Sapphire und Topaſe; de Bournon Schr. (Berichtig. des Vorberichts v. Smaragd im Forez, Brand in Steinkohlengrub., Pechſtein, Braunſt., Schörlkryſt.); v. Ruprecht v. d. rothen Gangart zu Kapnik in Siebenbürg., ſo dort Feldſpath genannt wird (§. 217. *a*); Deſſ. Abh. v. denſelb. u. a. Gegenſt. (Ebendah.); Prouſt Schr. v. Borax

ſchrift des Jennerſtücks für den acht und zwanzigſten Band ſind noch die Herren **Rozier, Mongez** der

 Jün-

Borax (n. Gewächsſäure in Kichern); v. Wirk. des Meerwaſſ. aufs Silber; le Lièvre Schr. (v. vulcan. Chryſolith). Unter den Neuigk.: v. Herſchels Entdeck. v. Vulkan. im Monde. — Juin 1787.* C. D. B. über d. Lage d. Steine d. Mauerwerke, ſo vom Waſſer, beſond. v. Meere angeſpühlt werden; Ausz. e. Schr. v. Crell (v. Ilſem. Verſſ. mit d. Waſſerbl.); Abh. v. d. zufällig. Farben; Ausz. a. Haſſenfratz Abh. v. d. Verwitt. der Kieſe in den Gruben; Ausz. a. Sage Abh. v. Waſſer in gebundenem Gypſe; Liphardt v. d. Elektr. der Chocolate (a. chem. Annal.); de la Metherie v. Charles elektr. Verſſ.; de Luc v. d. Hygrometrie (a. Deſſ. *Idées ſur la Meteorol.)*; Haußmann v. e. künſtl. Bewirk. des flücht. Laugenſ.; Delarbre und Quinquet Verſſ. zu erfahr., ob verſchied. Verfriſch. und Austreib. d. Eiſens polartige magnet. Eigenſchaft. erhalten; Ausz. a. e. Schr. v. Girtanner (v. Herſchels Mondvulcanen).

— Juillet 1787. Tome XXXI. à Paris. 1787.* (Gött. Anz. 1787. St. 208. S. 2079-82. v. Jul. bis Oct.; 1788. St. 37. S. 366-8. v. Nov. u. Dec. Hermbſt. Bibl. B. I. St. 3. S. 291-332. v. Jul. bis Oct. B. II. St. 1. S. 49-59. v. Nov. u. Dec.) U. a. Gourion de Laverne Beſchr. d. Ochergrube zu Moragnes; Sage Schr. (v. Blei- u. Koboldërz.); Müller Schr. v. angebl. gedieg. Spießgl. König (a. §. 217. *a.* I.); v. Ruprecht Schr. v. d. rothen goldhalt. Gangart v. Kapnik, dem gedieg. Spießgl. in Siebenbürg. u. e. n. Golderze v. Nagyág (Ebendah.); Ausz. aus le Blanc Verſſ. über ei. Erſchein. b. Anſchieß. d. Mittelſalze; Cavillier Prüf. d. grauen arſenikal. mit Bleiglanz eingeſprengten Koboldërzes v. Chatelaudren; Dodun v. Anwend. gläſerner Unterlagen b. Schmelz. vor d. Blaſerohr; Lavoiſ. v. Verbind. d. Säureſtoffs mit d. Weingeiſt, Oelen und a. verbrennl. Körpern (§ 76. *p.* 1784.); Saint-Julien Schr. (v. Prouſts n. Säure in Kichern); Desmareſt v. Aehnlichk. d. Lavakugeln mit den gegliederten Baſaltſäulen. — Journal de Phyſique. Aout 1787.* Prozet v. d. Urſ. des Vorzugs des zu Orleans raffinirt.

Jüngere und de la Metherie als Herausgeber genannt. Mit demſelben hat letzterer auch den Anfang ge-

raffinirt. Zuckers; Brugnatelli v. d. Korkſäure (a. Crell chem. Annal. 1787. St. XI.); Ausz. a. le Blanc Verſ. über ei. Erſchein. b. Anſchieß. d. Mittelſalze (oder Wahrn. über die Ueberſetz. verſchied. Salze); Ausz. e. Schreib. von Chaptal (v. Braunſt. in den Cevennes); Fortſ. v. Dodun Verſ. über d. Anwend. gläſern. Unterlag. vor d. Blaſerohre; Delarbre v. Entſt. und Unterſcheid. d. kugelicht. Baſalte verſchied. Gegend. v. Auvergne; Beſſon Ueberg. d. vulcan. Baſaltſäulen zu Kugeln; Mongez v. e. n. (angeſchoſſ.) Feldſpath a. Amer. — Septembre 1787.* Hermbſt. v. Verwandl. d. Zucker- und Weinſt. Säure in Eſſigſäure (a. Crell chem. Annal. 1786. St. I. II.); Hjelm Zuſ. zu de Morv. Abhandl. v. Stahl (§. 109. *d.* VIII.); Ausz. a. de Preslon Schr. (v. vulcan. Erzeugn. d. Inſ. Goree u. Magdalen, Wirk. d. elektr. Maſch. in d. heiß. Erdgürtel, Feuermachen durch Reib. zweier Hölzer); de Genton Verſ. e. Min. des franzöſ. Antheils d. Inſ. Domingo; Sage, Schr. (Bericht. ſein. Schr. im *Juill.*); Pelletier Schr. v. Rectif. des vitr. Aethers; Ausz. a. Dutrone-la-Couture Abh. v. Bereit. e. Cyders oder Weins a. d. Saft d. Zuckerrohrs; Fortſ. v. Monnet u. Forſch. über d. Beſchaff. d. Flußſpaths; Ausz. a. d. Protoc. der K. Ak. d. Wiſſ. v. 4 Jul. (le Roy, Briſſon, Lavoiſ., Monge, Berthollet und de Fourcroy Ber. v. Dillers Feuerwerken mit entzündl. Luft); Erricht. d. Geſellſch. d. Bergbaukunde, v. Hn. v. Trebra eingeſandt (§. 226. *a.*); de la Metherie Fortſ. d. Verſſ. über d. angebl. Zerleg. d. Waſſ.; Garangeot Schr. über vermeintl. Fehler in d. Beſchr. d. Winkelmeſſ.; de la Metherie Ausz. a. de Morv., Lavoiſ., Berthollet und de Fourcroy *Methode de Nomenclat. Chim.* (à Paris 1787. 8); Delarbre und Quinquet v. Pechſtein v. Mesnil-Montant; v. Ruprecht Schr. v. angebl. gedieg. Spießgl. König in Siebenb. (a. §. 217. *a.*). — Octobre 1787.* le Blanc v. würflicht. Alaun und Kobald-Vitriol; Weſtrumb Schr. (v. Phosph. im Berlinerbl., a. Crell chem. Annal.); Ausz. a. Haſſenfratz erſter Abh. v. Verbind. d. Grundth. d. Phosphorſ. m. d. Blutlauge, Holzkohl. ei. Sumpf-pflanz., den Moorerz. u. a. Eiſenarten; Guillot Schr. (üb. d.

gemacht, jährlich in einer Art Vorbericht eine Ueberſicht der neuen gemachten Entdeckungen in den zur Na-

F 4 turkunde

d. im Jul. erwähnt. n. Koboldeꝛz); de la Metherie Verſ. über die chem. Benennungen; Ausz. e. Schreib. v. Geanty v. Blitzableit. und Bewirk. d. Elektr. in heißen Ländern; Broußonet v. Athmen d. Fiſche; Boucherie Abh. (zu Beantw. d. Abh. v. Prozet im *Aout* v. Urſ. d. Vorz. d. zu Orleans raffinirt. Zuckers); de la Metherie v. e. in Derbyſhire geſund. federhaft. Erdharz; eines Ungen. Schr. über d. Zerleg. des Pechſteins v. Mesnil-Montant; Ausz. a. d. Ber. v. de Sauſſure Reiſ. nach dem Mont-Blanc. — Novembre 1787. Moringlane v. Auszieh. d. Terpenth., Geigenharz., gelb. Pechs u. Harzes, ſchwarzen Pechs und Theers; van Marum Fort. d. elektr. Verſſ. m. d. Teylerſch. Maſch. (§. 194. *f.*); Woulfe v. Zerleg. d. flücht. Laugenſ.; Ausz. a. Crell Schr. (v. Brennb., Nauwerks künſtl. metall. Anſchüſſ., Schillers Bereit. d. Phosphorſ. a. Knochen, Baudius Verſ. über d. Wirk. d. Elektr. aufs Queckſ., Wiegl. Unterſ. d. Schwarzburg. Hornſchiefers); Pictet Schr. v. e. n. min. Stoff (Feldſpathanſchüſſen?) und v. Waſſerbl.; de Luc Schr. v. de Sauſſ. Verſſ. auf d. Montblanc (m. Barom. und Hygrom.); le Couteulx de Puy Schr. (über d. Zerleg. d. Waſſ.). — Decembre 1787.* Aepinus v. allgem. Grundſatz. d. Lehre v. d. Elektr. a. Abb. Hauy Werke (*Expoſ. raiſ. de la theor. de l' Electr. et du Magnetiſme d'après les princip. de M.* AEPINUS. à Paris 1787.); Ausz. a. Osburg Abh. v. d. Bitterſalzerde als Beſtandth. des min. Laugenſ. (a. Crell chem. Annal. 1787. St. I.); Schr. über d. n. chem. Benennungen; Prozet v. Raffinir. d. Zuckers; Dumotiez Beſchr. e. Maſch. z. Zuſammenpreſſ. d. Luft; Teſſie du Cloſeau vergl. Unterſ. d. Weins v. St. Barthelemi, bei Angers, und beſond. verſchied. Flaſchen, in welche er gethan war; Ausz. a. Desfontaines Abh. v. d. Reizbark. d. Geſchlechtstheile vieler Pflanzen; Chaptal v. Anſchieß. des Vitriolöls.

— Janvier. 1788. Tome XXXII. à Par. 1788.* (Gött. Anz. 1788. St. 99. S. 993-6. v. Jenn. bis März; *A. L. Z.* 1789. Sept. N 279. S. 681-6. v. ganz. Bande; Hermbſt.

turkunde ꝛc. gehörigen Wiſſenſchaften zu liefern, welche auch zur Geſchichte der Scheidekunſt nutzbar iſt, und bei

Hermbſt. Bibl. B. II. St. 1. S. 66-79. v. Jenner bis Apr. B. II. St. 2. S. 209-19. v. May und Jun. *Comm. Lipſ.* Vol. XXX. P. III. S. 520-4. v. Vorber.) U. a. de la Metherie Vorbericht (v. n. Entdeck. ꝛc. im Jahr 1787); de Sauſſure Vertheid. d. Haar-Hygrom.; Saint-Julien v. d. Urſ. d. Hitze d. Bäder; Hermbſt. v. d. Aepfel-ſäure (a. Crell chem. Annal. 1785.); Bar. de Mariveтz Schr. über d. chem. Benennungen; de Rome' De-lisle v. d. Feuerflüßigk. oder d. Stoffe d. Wärme; Bar. de Marivetz Schr. (Antwort darauf); Gegenſtände zu Forſch. a. e. Handſchr. v. d. Winden, v. Ducarla. — Journal de Phyſique. Fevrier 1788.* Ausz. a. Haſſen-fratz Abh. v. e. auf d. Oberfl. in Bündel angeſchoß. grün. blättricht. halbdurchſicht. kieſelicht. kalchicht. alaunicht. eiſen- und braunſteinhaltigen Steine; Trembley Wahrn. über de Luc Schr. im Nov. 1787.; Fortſ. d. Gegenſt. z. Forſch. über d. Wind. v. Ducarla; Carmoy Schr. (v. e. Gewitt. und Aufſteig. d. Blitzes); Fortſ. v. de Sauſſ. Verth. d. Haar-Hygrom.; Ausz. a. Bonvoiſin Abh. v. Reinig. d. Phosphorſäure; Schröter v. d. Umwälz. u. d. Dunſtkr. des Jupiters; Monnet min. Reiſen im Auvergne; de Luc Schr. v. Fiſchbeinhygrom.; Ausz. d. *Mem. acad. ou nouv. découvert. ſur la lumière.* à Paris. 1787. 8. (v. Marat); Ausz. a. de Soycourt Preisſchr. v. d. verborg. Wärme (ſ. §. 89. *e.*). — Mars 1788.* Haußmann Abh. v. Indig und deſſ. Auflöſungsmitt.; Monnet zweit. min. Reiſe im Auvergne; Bar. de Marivetz Antw. an R. de Lisle (v. Licht und Wärme); Blagden v. den Dinten d. Alten und Wiederherſtell. verloſch. Schriften (a. §. 73. *n.*). — Avril 1788.* Prouſt Schr. (v. phosphorſäurehalt. Kalcherde, Salpet. zu Madrid, Braunſt. Vitriol); (Hermbſt.) Verſſ. über d. Daſeyn d. Weingeiſt. vor d. Gähr. (a. §. 65. *a.* 386. N. I.); Bonnin Schr. v. Blitz-ableit.; Ausz. a. Rozier Preisſchr. (§. 84. *p.* fürs J. 1785. nachzutragen) v. Anbau und Röthen des Hanfs; Dodun Schr. (Antw. auf Pictet Schr. im Nov. 1782, die An-wend. d. gläſern. Unterlag. b. Blaſerohre betreff.); Fortſ. v. Cotte Beobb. a. Coulomb Abweich. Compaß; Scopoli v.

bei einzelnen Gegenſtänden hin und wieder gleichfalls nützliche eigene Urtheile und Bemerkungen enthält.

v. Beſtandth. d. Gallen= und Blaſenſt. (mit Brugnatelli Zuſ. a. Crell Beitr. zu chem. Annal. B. II. St. 3.). — Mai 1788.* Ingenhouß Schr. v. Einfl. d. Elektr. d. Dunſtkr. auf die Gewächſe; v. Müller v. angebl. gedieg. Spießgl. König (§. 217. *a.*); Ausz. e. Schr. v. Bergm. (v. demſelb.); Marqu. de Gouffier v. (morgenländ.) Hyacinth; Teſſié du Cloſeau Schr. v. Ackerb. (Beitz. d. Saat); DeLunel v. e. n. Geräthe zu Uebertr. d. Aethers u. n. Mitt. z. Reinig. deſſelb.; Schreiber Schr. v. e. Silbererze; Woulfe Verfahr., Oel aus gummicht. und ſchleimig. Stoffen in Menge zu erhalten; Barca Schr. v. Zerleg. d. phlogiſt. Laugenſ.; Woulfe v. Bereit. d. Berlinerbl. zu Prüf. auf Eiſen (Berlinerblaulauge mit Vitriolſäure und Kupfervitriol); Miché v. Streichöfen. — Juin 1788.* de Puymaurin v. Anwend. d. Flußſpathſäure z. Aetzen auf Glas (in e. Anmerk. auch Gr. v. G*** Weiſe a. Crell chem. Annal. 1786.); n. Weiſe, Kupf. und Bleierze zu probiren, a. Exchaquet Abh.; Berthollet Verſ. Knallſilber zu bereit.

— Juillet. 1788. Tome XXXIII. à Par. 1788.* (*A. L. Z.* 1789. Sept. N. 279. S. 686-88. v. Jul. und Aug. N. 280. S. 689-93. v. Sept. bis Dec. Hermbſt. Bibl. B. II. St. 2. S. 219-37. v. Jul. bis Dec.) U. a. Ribond v. d. Ueberſchwemm. d. Thals zu Drom; de Joinville v. Vulcan. d. Trevareſſe oder Beaulieu; de Romé de l'Isle v. Aehnlichk. d. Zinngraup. und achtſeit. Eiſenkryſt. (§. 122. *i.* 1786.); Erfolge d. Verſſ. der Hn. de Ch*** und Cl*** über d. Schmelzſtahl; Smith v. d. Reizbark. d. Gewächſe; Crell Schr. v. e. n. Steine (Sedativſpath) und d. Kohle (Lowitz Bemerk.); d'Antic v. Anſchieß. d. Eiſes; J. H. Pott Schr. v. Grundeiſe, m. e. Anm. v. Desmareſt. Unter d. Neuigk. v. Dumotier Feuerwerk. m. entzündl. Luft. — Journal de Phyſique. Aout 1788.* Patrin v. d. Bergw. in Sibir.; Bar. v. Kienmayer Schr. v. e. Weiſe, elektr. Verquick. zu mach. und der. Wirk.; Prieſtl. v. Grundſt. d. Säure, Zuſammenſ. d. Waſſ. und Brennb. (§. 73. *n.* LXXVIII.); Haggrén v. Blitz. d.

Von dieſem Jahre an kommen öftere Ueberſetzungen aus Hn. Crell in der Folge an ihrem Orte zu erwähnenden chem. Annalen vor.

Die

Blumen (a. §. 109. *d.* IX.); Monnet dritte min. Reiſe im Auvergne; Hubert Schr. v. d. Luft in d. Höhl. d. Bambus; Beſchr. e. n. v. Ramsden verfert. Waage; G. Pearſon v. ſchrägwürfl. Anſchüſſ. und abführ. Wirk. des Soder Phosphorſalzes; Gr. Jul. de Viano v. Nordſch. — Septembre 1788.* de Lyle de St. Martin v. e. Maſch. zu Erneuer. d. Luft; Boucherie Antw. auf Prozet Abh. v. Reinigung d. Zuckers im Dec. 1787.; Barbaroux Beſchr. d. verloſch. Vulcane b. Ollioules in d. Provence; d'Audebat de Ferruſac Prüf. d. Wirk. d. Anzieh. b. d. Wirk. d. Aufloſungsmittel; de Sauſſure Nachr. v. e. Reiſe nach d. Alpen; Pajot de Charmes Beſchr. verſchied. Anſchüſſe erdicht. ſalzig. Gläſer; Verſ. und Wahrn. über d. Weiſe, Gold und Zinn zuſammen zu ſchmelzen (v. Alchorne); Brugnatelli Schr. (u. a. v. Zerleg. d. Speichels); de Reynier v. Anſchieß. d. organiſirten Weſen; Berthollet v. ei. Verbind. d. entbrennbart. Salzſäure; de Prelong Schr. v. Wetterbeobb. zu Gore'e. — Octobre 1788.* Vallet Abh. v. Senkwaagen; van Marum und van Trooſtwyk Verſſ. über d. Urſ. d. Elektr. d. geſchmolzen. und kaltgeword. Körper; Gr. v. Saluces Prüf. d. angebl. Einſaug. d. Kohle in verſchloß. Gefäßen; d'Arejula Bem. über d. n. chem. Benenn.; Ilſem. Unterſ. d. Waſſerbl. v. Altenb. (a. Crell chem. Annal. 1787); Chaptal v. Einfl. d. Luft und d. Lichts b. baumähnl. Anſchieß. d. Salze; Ausz. a. Weſtrumb Schr. an Hn. Crell v. Sedativſalz in d. Lüneb. Würfelquarz; Ausz. a. Haſſenfratz zwot. Abh. v. Verbind. d. Grundſt. d. Phosphorſ. mit d. Berlinerbl. ꝛc.; Fontana Schr. v. Braunſt. Vitriol in Gypsbrüchen; Schröter Schr. v. e. (hell.) Flecken im Monde; Ausz. a. Klaproth Schr. v. Zerleg. d. Apatits. — Novembre 1788.* Monnet vierte min. Reiſe im Auvergne; Carmoy Schr. v. Wirk. d. Elektr. aufs Wachſ. d. Gew.; Desfontaines v. Anb. und ökon. Gebr. d. Dattelbaums; Fortſ. v. Gr. v. Saluces Prüf. d. Einſaug. d. Kohl. in verſchloß. Gefäßen; St. Julien Schr. v. e. n. elektr. Maſch.; Ausz. a.

le

Die Reichhaltigkeit dieſer Zeitſchrift erhellet aus der hierunter gelieferten Inhaltsanzeige, welche daher etwas

le Blanc allgem. Wahrn. üb. d. Erſchein. des Anſchießens; Ausz. a. Macquart Abh. v. Beſchaff. d. Magenſafts der wiederkäuend. Thiere; Haſſenfratz Schr. (über d. Beſtimm. d. Worts: Verbrennung); de la Metherie Antw. v. d. Verbrennung; Sage Schr. über Ilſem. Unterſ. d. Waſſerbl. v. Altenb. — Decembre 1788.* de Sauſſure Nachr. v. Wahrn. auf dem Rieſenhalſe (Col du Géant); Lowitz n Bew. d. ſtark. Verwandſch. d. Kohle z. Brennb. (a. Cr. chem. Annal. 1788); Tingry Schr. v. d. Zuſammenſetz. des Aethers; Ausz. a. Sage Unterſ. d. Praſers und Chryſopraſes v. Koſemütz; Ribaud v. blauen Knochen b. Bourg; Pajot des Charmes Beſchr. e. Maſch. z. Schleif. u. Polir. d. Spiegelgläſer und Platten für Kupferſtecher; Ausz. a Porcel Abh. v. Entdeck. d. Zink und Braunſt. Kalchs in e. Eiſenerze durch Eſſigſäure; Dutrone la Couture v. Prüf. d. Zuckerrohrſafts; Ausz. a. Winterl Abh. v. Zerleg. e. dick. Bergöls in Ungarn (a. Cr. chem. Annal. 1788. St. 6.); Prieſtl. Schr. v. Verbrenn. d. entzündl. u. rein. Luft; le Fevre de Gineau v. Verſ. über d. Zuſammenſetz. und Zerleg. d. Waſſers; Sage Schr. üb. d. n. Benenn.

— Janvier 1789. Tome XXXIV. à Par. 1789.* (Hermbſt. Bibl. B. III. St. 1. S. 50-79. v. Jenn. bis Jun.) de la Metherie Vorber. (v. n. Entdeck. im J. 1788.); Sage Schr. v. Hn. Riche' Hygrom. (v. Haar., nach de Sauſſ. Grundſ.); Abb. Rozier Schr. v. Mondregenbogen; Chappe Schr. v. e. Geräth, die beid. Arten d. Elektr. zu unterſcheiden; l'Herminat Schr. v. Anſchüſſ. d. Glaſes; de Reynier Schr. v. Struve Unterſ. d. Magenſafts; Sage zweit. Schr. v. d. n. Benenn.; Ingenhouß Schr. v. Metallen als Leitern der Wärme; Sage Verſſ., daß die in d. Salpeterſ. befindliche Vitriolſ. ſo verbunden ſey, daß ſie b. d. Scheid. (d. Gold. v. Silb.) kein. merkl. Einfl. habe; (eines Ungen.) Schr. v. Bewirk. d. Vitriolſäure durch Uebertr. des Schwefels mit Salpeterſ.; Opoix Schr. über d. n. (antiphlogiſt.) Lehre (v. Brennb.). — Journal de Phyſique. Fevrier 1789.* Prozet Abh. z. Antw. auf Boucherie ſeine im Sept. 1788. v. Raffin. d. Zuckers; Woulfe v. Ver-

etwas ſtark angewachſen iſt. Indeſſen wird ſolche hier vielleicht auch in der Rückſicht willkommen ſeyn, als nur

Berlinerblau; Dize Schr. (über Chaptals Wahrnehm. v. Einfl. d. Luft b. baumähnl. Anſchüſſ. d. Salze im Oct. 1788.); Sage Unterſ. e. auf d. Mohrenfeige (Cactus *Opuntia* L.) v. Dombey geſammlet. gallertart. Stoffes; Tychſen über d. Reinig. des rohen Borares (a. Cr. chem. Annal.); Schr. (e. Ungen.) v. Unterſch. d. ſogenannt. Pechſt. v. Meſnil-montant und d. wahr. a. Ungarn, Auvergne ꝛc.; Reboul Schr. v. Verbrenn.; Pelletier Schr. v. Waſſerbl. a. Altenb.; Sage dritt. Schr. über d. n. Benenn.; Ausz. a. Keir Abh. v. d. Salpeterſ.; Ausz. e. Schr. v. Crell (v. Klaproth Anleit. z. Anwend. d. Aetzens auf Glas mit Flußſpathſ. zu Mikrom.; Deſſ. Unterſ. d. Zirkons; v. Verwitt. d. Braunſt. Kön.; v. d. Diamantſpatherde; Hahnem. Leugn. d. Bereit. d. Glauberſalzes a. Kochſalz und Eiſenvitr. d. Schmelz.; v. Auflöſ. d. Queckſ. d. fire Luft ꝛc.); Ausz. e. Schr. v. Ferber (v. Diamanthſpath, Jargon, Hornſilber, falſch. Hornblei, ſalzſäurehalt. Spießgl. Erz.); Sage Schr. v. d. Kön. Franzöſ. Bergwerksſchule. — Mars 1789.* Fortſ. v. Sauſſ. Nachr. v. d. Wahrn. auf d. Col du Ge'ant; Marqu. de Bullion v. Bereit. e. gut. Seife ohne Olivenöl, und n. Mittel, mehr Sodekryſtall. als gewöhnl. aus d. Sode v. Alicante zu erhalten; Ausz. v. Pelletier zwot. Abh. v. Phosphor, v. deſſ. unmittelb. Verbind. mit metall. Stoffen; de Sauſſure Zerleg. d. Sappare (e. Thon-, Bitterſalz-, Kieſel-, Kalch-Erde und Eiſen haltend. Steins v. Gotthard u. a. O.); Fortſ. v. Keir Abh. v. d. Salpeterſ.; de la Metherie v. d. durch Verbrenn. d. entzündl. und rein. Luft erhalt. phlogiſtiſirten Luft; Schr. (e. Ungen.) v. Entzünd. d. flüchtig. laugenſalz. Luft mit d. entbrennbart. ſalzſauren Luft; Sage Verſſ. über das Verhältn. d. Auflöſ. d. Goldes in Salpeterſ.; Lowitz v. Bereit. e. angenehm. verſüßt. Eſſigs und Eſſigäthers (a. Crell chem. Annal. 1787. St. IV.); Wahrn. über d. Goldprobe, a. d. Protoc. d. K. Ak. d. W. v. 7 May 1789 (v. Tillet, Beaume', d'Arcet, Berthollet und de Fourcroy Erklär. gegen Sage). — Avril 1789.* Morel Entdeck. e. n. min. Laugenſ. b. Schwarzb. (a. Cr. chem. Annal.); Geoffroy Schr. v. Wahrn. am Haarhygrom.; Cavallo Beſchr.

nur in wenigen teutſchen anzeigenden Werken Nach-

richten

Beſchr. e. n. Werkz., ſchwache Elektr. zu verdicht. (a. 73. *n.*); Struwe v. d. Adularia; Morell Zerleg. derſelb. (a. Höpfners Mag. B. II.); Ausz. a. Carradori *Teor. del Calore*, Fir. 1787. 1788; v. Marum Schr., Beſchr. n. elektr. Reibezeuge; Sage Anm. über Tillet ꝛc. Erklär. (im *Mars*); Ausz. a. Lavoiſ. *Traité elem. de Chim.* (a Par. 89. 8.). — Mai 1789.* Wahrn. über d. Gefrieren in d. Kälte, d. Wärme, Blitz, d. Donner ꝛc.; de Reynier Schr. (v. Elektr. d. Beweg. d. Dünſte an d. Bergen); Macers Schr. v. e. Verpuff. (e. Miſch. v. Goldauflöſ. u. Aether, unreinem und flücht. Laugenſ. in e. and. Flaſche in e. Behältniß); vergleich. Zerleg. d. Rothgüldenerzes v. Peru und St. Marie, a. e. Abh. v. Sage; Sage Anm. v. Berlinerbl.; Cazalet n. Luftpumpe; Gmelin v. e. Mauerſalz (a. Cr. chem. Annal.); Cotte Abh. v. ſtreng. Winter 1788. 89 ꝛc.; de Rozieres Wetterbeobb. zu Valence in Dauphiné; Dicquem. v. d. Kälte zu Havre; Ausz. aus Prieſtl. dritter Abh. v. Verbrenn. d. entzündl. und rein. Luft; Gadolin v. d. Urſ. d. Fäll. d. Zinnes a. d. Weinſteinſ. durchs Kupfer, m. Bar. v. Hedda Anm. (a. §. 109. *d.* IX. Quart. 3.); Chappe v. e. Elektr. Meſſer; Hjelm v. Waſſerblei und Verfriſch. ſein. Erde (a. §. 109. *d.* IX. Qu. 4.); Hahnemann v. fäulnißwidr. Kraft d. Silberſalpet. (a. Cr. chem. Annal. 1788.); Couret v. Bereit. gewiſſ. harziger Auszüge a. Pflanzenſäften; Pajot de Charmes v. Aetz. der Platten z. geblühmt. ꝛc. Zeugen; Hervieu Schr. v. e. elektr. Lufterſchein.; Beſſon Schr. v. Grundeiſe; Macquart v. Siber. rothen Bleierze (Ausz.) — Juin 1789.* Forſch. über d. Veränd. d. Meeres und ſein. Oberfl. ꝛc; Arn. de St. Maurice Verſſ. m. Therm. in d. Seine, d. 31 Dec. 88. die Kälte ihr. Waſſ. zu erforſchen; Zavatteri v. Beſchaff. u. Zuſammenſetz. d. Schwefelleberluft; Gadolin Fortſ. v. Weißſieden d. Metalle mit Zinn (a. §. 109. *d.* IX. Qu. 4.); Ingenhouß Verſſ. v. d. Lebensluft und Stickluft, ſo Pflanzen liefern; Sage Wahrn. über Werners Prehnit; Schr. v. Bereit. des Schierlingsauszugs; de Bournon Schr. v. Diamantſpath und d. Adularia; Lavoiſ. Bemerk. über die Zerleg. d. Waſſ. durch Gew. und thier. Stoffe; Ausz. a. Delisle *Metrologie* (Par. 1789).

— Juillet

richten vom Inhalte derſelben, wenigſtens nicht aller Stücke,

— Juillet 1789. Tome XXXV. à Paris. (et Londr.) 1789.* (Hermbſt. Bibl. B. III. St. 2. S. 186:206. v. Jul. bis Dec.) Rouland Schr. v. d. auf Gewächſe angewandten Elektr.; Prevoſt-Dacier Schr. v. d. eiſern. Brücke zu Coalbrookdale; de Bournon Abh. v. Pechſtein u. Weltauge; Barbaroux Beſchr. d. verloſch. Vulc. zu Ollioules in Provence, zweite Abh., Beſchr. des Wuli v. St. Barbe; Cotte Fortſ. d. Beobb. m. Coulomb Abweich. Compaß; Wahrn. v. e. blättricht. ꝛc. Bergbl.; de Sauſſure's Sapparé, a. e. Abh. v. Sage; Rouppe Schr. v. Wiederlebendigmach. e. (des rothen) Queckſilberkalchs durch Aether; Vogler Verſſ. v. Nutzen d. Klees z. Färben (a. Cr. chem. Annal.); de Charmes v. phyſ Feuerzeuge (Kerzen, d. durch Reib. m. Phosph. ꝛc. entzündet werden); Zerleg. e. Arſenikſ. und Phosphorſ. haltend. kalchförm. Bleierzes v. Roſiers in Auvergne, a. e. Abhandl. von Sage; Afzelius Zerleg. des ſchwer. Spaths (aus Crell chem. Annal.); Hervieu Schreib. von einer n. Luftpumpe; J. Edwards v. d. beßt. Verſetz. zu Teleſkopen-Spiegeln ꝛc. a. Thulis *Nautical-Almanac* v. 1787.; Ausz. e. Schr. v. Crell (v. Schillers Blutlauge aus Salm. und Pottaſche; Weſtrumb Zerleg. d. Pferde-Blaſenſt. und Bodenſätze des Harns; deſſ. Entdeck. v. Arſenik u. Kalch b. Schwefelbl.); Ausz. verſchied. Schr. über die neue (antiphlogiſt.) Lehre u. Benenn. — Aout 1789.* Wirk. d. Elektr. auf d. Pflanzen (a. Ingenhouß *Nouv. Exp. et Obſſ.* T. II. à Paris, 1789.); Fortſ. v. Edw. Abh. v. Verſetz. zu Teleſk. Spiegeln ꝛc.; Berlinghieri Abh. v. d. Wärme; Beſſon Beſonderheiten ei. Granite und urſprüngl. Felsarten; Zerleg. d. gegrab. Holzes, a. e. Abh. v. Sage; Dodun Schr. v. d. Adularia; deſſ. Schr. (v. Feldſpathanſchüſſ. und Baſalt.). — Septembre 1789.* d'Ormoy v. Einfl. d. Elektr. aufs Wachſ. d. Gewächſe; de Reynier Wahrn. über d. ehemal. Zuſt. v. Holland, in Rückſicht auf die Abh. im Jun. 1789.; Hermbſtädt v. Beſchaff. des Benzoeſalzes (a. Cr. chem. Annal. 1785. St. X.); de Reynier Ausz. a. Struve n. Theor. d. Salzquell. u. d. Steinſalzes (a. §. 216. *a*. II.); Gr. de Caſſini v. d. Stuffe d. Wärme in d. Kellern d. königl. Sternwarte; Godart Antw. auf Potts Schr. v. Grund-

Stücke, vorkommen. Viele Aufſätze, Abhandlungen,

Grundeiſe; Michel Schr. v. e. Luftpumpe; Wahrn. v. verſchied. Arten goldhalt. Bleiglanze, a. e. Abh. v. Sage; Thom. Willis Verſſ. m. d. Platina; Ausz. e. Schr. v. Sennebier v. Blagdens n. Bewirk. d. Salpeterſäure (a. laugenſalz. und rein. Luft durch glühende Röhr.); Ausz. eines Schr. v. Crell v. d. Gewächsſäuren; Arthaud v. weiß. Mohren; Salviat v. Vorth. ſofortiger Verſchließ. d. Fäſſer, in welche friſcher Wein gelaſſen worden; Wahrn. über d. Fehler des Capellenof. der Münzprobierer, a. e. Abh. v. Sage; Kunſemüller v. Flüchtigk. des Camphers an freier Luft (a. Crell chem. Annal.); Bem. über e. blaue Farbe a. d. Wurz. des Berg-Bingelkrauts (Mercurialis *perennis* L. v. Vogler, a. Crell chem. Annal.); Weſtrumb v. vortheilhaft. Ausziehz. des min. Laugenſ. a. d. Kochſalze (Ebendah.); Dizé vergl. Prüf. d. gelb. Farb. d. Kleeſaamens und Waues. — Novembre 1789.* Varenne de Feuille v. d. Urſ. d. Sterblichk. d. Fiſche in Teichen im Winter 1788/89. ꝛc. (a. Verſſ. m. Fiſch. in Waſſ. unt. Klock. mit verſchied. Luftarten); Abh. v. d. ökon. und heilſam. Heerden Franklins und Duarnods; Paets van Trooſtwyk und Deiman Schr. v. Zerleg. d. Waſſ. in entzündl. u. Lebensluft; Ausz. e. Abh. v. Pelletier v. Phosphor und deſſ. Verbrenn. mit Schwefel; Sage Vergl. d. Stärke der Hitze v. Verbrenn. gleicher Maße Eichenholz, Eichen-, Torf- und Steinkohlen; Crell Schreib. von e. n. Halbmetall (Klaproths Uranit); Wahrnehm. über die Folgen der Witter. d. J. — Decembre 1789.* Bertholon n. Erfahr. von Wirk. der künſtl. und natürlichen Elektr. auf Gewächſe; Perrolle Schr. v. d. gänzl. Schwingungen d. ſchallend. Körp.; Berlinghieri v. d. Beſchaff. d. Feuers und Brennb.; J. Grieve v. Bereit. und arzneil. Nutz. des Koumiß der Tataren (a. §. 104. *aa.*); Höpfner über d. Verbrennlichk. des Diam. (a. Crell Beitr. zu chem. Annal.); Tingry Schr. v. d. Phosphorſäure; Ausz. e. Schr. v. Seneb. (Berichtig. des Schr. im Sept.: Milner habe laugenſalz. Luft durch e. Röhre voll Braunſt. gehen laſſen, und durch Hitze Salpeterluft erhalten).

— Janvier 1790. Tome XXXVI. à Paris et Londr. 1790.* (Hermbſt. Bibl. B. IV. St. 1. S. 91-119. v. Jenn. bis

gen, Schreiben und Auszüge gehören ganz für die

Schei-

bis Jun.) de la Metherie Vorber. (v. d. Entdeck. ꝛc. d. J, 1789); Hecht Schr. v. Glimmer und d. Pechblende; Struve v. d. neulich in d. Schweiz entdeckt. kohlichten ſechsſeit. Reißblei; Antw. auf Haßenfr. Wahrn. in Anſeh. e. Abh. v. Berlinghieri; Gr. Carburi Schr. (Anfrage wegen e. Salpetergrube im Neapol.); Deſſ. Schr. (ebenfalls Anfr. wegen gewachſ. Salpeter); d'Arcet Antwort und Lavoiſ. Antwort (auf Carb. Schr.). — Journal de Phyſique. Fevrier. 1790. Reynier Schr. v. d. Beſchaff. des Feuers; de Sauſſure v. d. Dichtigk. d. Luft in verſchied. Höhen; Ausz. a. Zimmermann *Voyage à la Nitr. nat. — à Molfetta* — Paris. 1789. (Beſchr. d. Salpetergrube zu Molfetta); Rouland Beſchr. e. Werkz. z. Wiederherſtell. des Athmens; Ausz. e. Schr. v. Geanty (Veränd. d. Milch v. durchgelaſſ. vitriol. und laugenſalz. Luft); Prouſt v. Campher in Murcia (Ausz.); de Luc Schr. an de la Metherie v. d. Beſchaff. des Waſſ., v. Brennb. der Säuren und Luftarten; Crell Schr. (v. Weſtrumbs Entzünd. durch entbrennbarte ſalzſaure Luft). — Mars 1790.* Paſſiage Wahrn. über d. Wirk. des Froſtes im Winter 1788/89. auf fremde Bäume und Sträucher; Milner v. Bewirk. d. Salpeterſ. und Salpeterluft (a. §. 73. *n.* 1789.); Klaproth Unterſ. des Jargon v. Ceylon (Zircone, a. Crell chem. Annal.); de Luc zweit. Schr. v. d. Wärme, Schmelz. und Ausdünſt.; Hecht Schr. v. Baſalt.; erſt. Ausz. a. Dutroue la Couture *Precis ſur la Canne* etc. à Par. 1790, 8. (v. Zucker, Reinig. deſſelb. ꝛc.); Robert Wahrn. über d. n. Lehrgeb., daß d. elektr. Stoff die Urſ. des Gefrier. des Waſſ. ſey; d'H*** Schr. v. e. phosphor. Erſchein. (Leucht. faul. Kartoffeln); Cotte Fortſ. d. Wahrn. an Coulombs Abweich. Compaß; Deſſ. Ausz. d. Wetterbeobb. zu Laon; Donadei Schr. v. d. Verpuff. der Phosphorluft mit d. entbrennbart. und Salpeterluft; de la Vieville Schr. v. e. Verfahr., Papier v. allen Farben zu bereiten; Donadei Schr. v. gr. Ambr. der Küſten v. Guyenne. — Avril 1790.* Prieſtl. Verſſ. über d. Phlogiſtiſirung der Salpeterſäure (a. §. 73. *n.* 1789. P. II.); Klaproth chem. Unterſ. des Uranits; Giobert v. Leuchten des vitr. Weinſt.; Couret Bereit. des Neapelgelbes; Caſſan Wetterb. im

heißen

Scheidekunſt. Die übrigen betreffen auch mehrentheils,

heißen Erdgürtel (Ausz.); Dize' Unterſ. d. Kupfers, woraus die Alten ihre Münzen u. ſchneidenden Werkz. machten; de Luc dritt. Schr. v. Dünſten, luftförm. Flüſſigkeiten u. d. Luft des Dunſtkr.; Fortſ. des Ausz. a. la Couture Werke vom Zuckerrohr und Zucker; Cotte Ausz. d. Wetterb. zu Laon, im Febr. und März 1790; de Sauviac Forſch. üb. d. thier. Magnetism.; Nachr. v. de Rome' de l'Isle Leben und Schriften. — Mai 1790.* Zerleg. e. Galmeis, oder erdigt. Zinkerzes in weißgrünlichten Klumpen, a. Daurien, a. e. Abh. v. Sage; Fortſ. d. Wetterb. im heiß. Erdgürtel v. Caſſan; Anm. über d. Geſchichte des Boraxes (da Rovato und Blane Nachr. in §. 73. n. LXXVII.); Roland de la Platiere v. Anbau d. Nußbäume und Schlagen des Nußöls; Schreiber v. d. Goldgrube d. Gardette in Oiſans; de Luc viert. Schr. v. Regen. — Juin 1790.* Dodun Abh. v. e. perlmutterfarb. Feldſpath, d. ſogenannt. Fiſchaug. im ſchwarzen Berge in Languedoc; Libes Abh. v. n. Erklär. verſchied. Natur-Erſchein. (d. Zerleg. d. Waſſ., Sonnenwärme, Gewitter im Sommer, Verbeſſ. d. Luft im Sommer durch Zerleg. des Waſſ., Luftelektr., Irlichte, Vulkan, d. Donner, d. Nordſch.); Seguin Antw. (auf de Luc Schr. im März); Girtanner Abh. v. d. Reizbarkeit als Lebensſtoff d. organiſirten Natur, erſte Abh.; Hervieu Schr. v e. Nordſcheine; van Mons Schr. v. d. Säure d. Stickluft (acide azotique); de Luc fünft. Schr. v. d. elektr. Flüſſigk.; Cotte Ausz. d. Wetterb. zu Laon im Apr.; Abh. v. e. n. Ofen, Gyps mit Steinkohlen zu brennen (Ausz.).

— Dediées à M. CHARLES PHILIPPE BOURBON — Juillet 1790. Tome XXXVII. à Paris et Londr. 1790.* de Sauſſure Nachr. v. e. Reiſe nach dem Roſenberge (Monte Roſa); Cotte Bericht von der Beantwort. d. Frage der K. Geſ. des Ackerb. zu Laon, v. d. Wirk. d. Froſts des Winters 1788-89. auf Thiere und Gewächſe; Cotte Ausz. n. Wetterb. zu Laon im May; Sage Prüf. d. knallenden gebraunſteinten Weinſteins (Tartre manganeſé fulminant, Mittelſ. a. Gewächslaugenſ. und entbrennbart. Salzſäure); Deſſ. Anm. v. Chryſopraſe; Prieſtl. v. Durchg. ſaur. Dämpfe durch irdene Röhren, m. n. Wahrn. v. Brennbaren;

theils, wenigſtens zum Theil, Gegenſtände, auf wel-
che

ren; Dodun Schr. z. Nachtr. z. ſein. Abh. v. ſilberfarb. Feldſpath des ſchwarz. Berges; Ausz. e. Ueberſ. e. Werks v. Hoſpitälern v. le Roy; de Luc ſechſt. Schr. v. d. Aehnlichk. d. Lichts und Feuers; Bouillon de la Grange Schr. (Anwend. d. Geantyſch. Verſſ. zur Wiederherſtell. d. Milch nach Scheid. d. käſicht. Theils); Ausz. e. Schr. v. Herſchels Entdeck. d. Umwälz. d. Rings des Saturns. — Journal de Phyſique. Aout 1790.* Teßie' Duclosſeau Zerleg. d. alkaliſch erdigt. min. und Badewaſſer der Quelle zu Avor in Anjou; de Sauſſ. Fortſ. d. Nachr. v. e. Reiſe nach dem Roſenberge; Cotte Forſch. über d. täglich. period. Gang des Queckſ. im Barom.; de Luc Antw. auf Seguins Schr. im Jun.; Deſſ ſiebent. Schr. v. d. Schwierigk. d. Witt. Lehre und ihr. Verhalten zur Erdkunde; Girtanner zwote Abh. v. d. Reizbarkeit ꝛc.; de la Metherie Ausz. a. Mayow Schr. v. Luftarten, näml. d. *Tract.* (§. 65. *a.* 137.); Sage Wahrn. v. ſchregwürfl. Kalchſpath in d. Sandſteingrub. zu Fontainebleau; Ausz. a. e. Abh. von Klaproth v. Uranit. — Septembre 1790.* Pelletier u. Donadei Abh. v. d. phosphorgeſäuert. Kalcherde; Widenmann Beſchr. d. Schmelzverſ. zu Freiberg; Robert Schr. v. d. harzigen und papiernen Elekt. Träger; Ausz. a. Gaußen *Diſſ. ſur le Thermom. de* REAUM. à Beziers 1789; Cotte v. gleichförm. Gange d. Queckſ. u. Weingeiſt-Thermom.; van Mons Schr. v. e. Bereit. überſaur. Phosphorſ.; de Dolomieux Schr. v. Entſteh. d. Baſalts; de Luc achtes Schr. v. e. die alte Geſchichte d. Erde betreff. Hauptpuncten; du Porteau Schr. v. e. engl. Verſ. die Vitriolſ. zu bereiten; Ausz. e. Schr. (e. Ungen.) v. d. Daſeyn der Waſſerbleiſäure im gelb. Bleierze nach Klaproth; v. Ruprecht Verſſ. e. rein. König a. d. Schwerſt. und Waſſerbl. zu erhalten; Ausz. a. Crell Schr. v. Könige d. Schwererde (näml. d. Erde des ſchweren Spaths, nach v. Ruprecht; ſonſt auch v. Wiegl. Unterſ. e. ſteinkohlenartig. Körp.; Weſtr. Unterſ. d. Adularia; Hoffm. Unterſ. d. Rückſt. v. Uebertr. des vitr. Aeth.; Wedgwood Unterſ. e. Sands v. N. Holland ꝛc.) — Octobre 1790.* le Vavaſſeur Beſchr. u. Unterſ. zwoer Arten v Quinquina v. St. Domingo (Cinchona *caribaea* und *ſpinoſa;* auch chem. Verſſ.);

che bei der verſchiedenen Anwendung dieſer Wiſſen-

G 2 ſchaft

Verſſ.); Fortſ. v. Widem. Beſchr. d. Schmelzverſ. zu Freib.; Vogler v. verbeſſ. Weiſe m. roth. Sandel zu fär- ben (a. Crell chem. Annal. 1790. St. 3.); Gr. v. Razumovsky v. e. wenig bekannt. Erdharz in d. Schweitz (Holzkohle, hier Holztorf genannt); Cotte Ausz. d. Wet- terb. zu Laon im Jul. und Aug.; de Luc neunt. Schr. v. d. erdigt. Stoff. in Rückſ. auf ihre Wägbarkeit und ei. and. Gegenſt. d. allgem. Scheidek., nebſt Feſtſetz. e. Zeitpunkts des Anfangs d. chem. Verricht. auf unſer. Erdkugel; le Reynier Schr. v. e. opt. Erſchein. (Regenb. im Waſſerpaß d. Sonne); Dodun Schr. v. Entdeck. e. in regelmäß. Würfel angeſchoß. Kalchſpaths; Ausz. e. Schr. v. Crell von v. Ruprecht Metallkönigen aus Kalch-, Bitterſalz-, Kie- ſel-Erde und Sedativſalz. — Novembre 1790.* de Luc zehnt. Schr. v. d. Geſch. d. Erdkugel, ſeit Durchdring. derſ. v. Lichte bis z. Erſchein. d. Sonne, als d. Zeit d. Entſteh. d. Wärme und Geſtalt d. Erdkugel, ihr. urſprüngl. Schich- ten, des alten Meers, unſers feſten Landes als Bodens deſſelben, ihr. großen Gebirgsketten und d. Wachſens der Gew.; Pajot Beſchr. ei. n. Glasanſchüſſe; Boulard v. Schützung d. Farbenreib. wid. d. daherrührend. Krankhei- ten; Bouillon de la Grange chem. Zerleg. d. Sallats u. der Herbſtzeitloſe; Parmentier und Deyeux v. d. K. Geſ. d. Aerzte zu Paris d. 23 Febr. 1790 gekrönte Abh. v. vergl. Unterſ. d. phyſ. und chem. Eigenſchaft. d. Frauen-, Kuh-, Ziegen-, Eſel-, Schaaf-, Maulthier-Milch; Weſtrumb Verſſ. über d. Verbrennen verſchied. Körp. in d. entbrennbart. ſalzſaur. Luft (Ausz.); Guyton (ehedem de Morveau) v. d. min. Chamäleon; Ausz. a. Landriani Schr. v. d. n. metall. Könige (v. Erden v. Konti und Rupr.); de Sauſ- ſure Beſchr. zwei n. mit willkührl. Beweg. begabter Gallert- ſchwämme (Tremella); Ausz. a. Kirwans v. Adet über- ſetzter Schätz. d. Stuffe d. Wärme verſchied. Grade d. Breite (Paris. 1790. 8.); Fortſ. v. Parment. und Deyeux Preis- ſchrift v. Frauen- u. a. Milch; de Luc eilftes Schr. v. Entſteh. d. Kalchlagen und ihr. erſt. Umwandl. und v. den vulcan. Ausbrüchen; Sylveſtre Abh. v. e. Weiſe, die Kü- chengewächſe im Großen zu begießen; Sage Bemerk. über das Abtreib. des Bleies und Zinnes; Seguin Wahrn. v.

Athmen

ſchaft Rückſicht zu nehmen iſt. Nur wenige handeln von

Athmen und d. thier. Wärme. Unter den Neuigk. Nachr. daß Pini und Moſcati ebenfalls Kalch- und Schwerſpath-erde verfriſcht haben.

— Janvier 1791. Tome XXXVIII. — 1791.* de la Metherie Vorber. (v. Entdeck. ꝛc. des J. 1790); Pajot Beſchr. verſchied. metall. Anſchüſſe; Ausz. e. Schr. v. Landriani (v. d. Erdenkönigen; Hr. Klaproth ſey zu Schemnitz überführt); Senebier v. Wirk. des Sonnenlichts z. Bleichen d. Wachſes; van Marum Schr. (Verſſ. über d. Tod d. Menſchen und Thiere durch d. Blitz); Sage Schr. an v. Born (über deſſ. Verzeichn. d. Min. Samml. d. Fräul. Raab); Ausz. a. Crell Schr. v. Menakanit, e. n. metall. Stoff (a. Cornwall v. Gregor, a. v. dem Streit über d. Erdenkönige, u. Lowitz Kohlen-Verſſ.) — Journal de Physique. Fevrier 1791.* de Luc zwölft. Schr. v. d. Kalchlagen der zwot. Claſſe und Sandlagen der erſten Claſſe, und ihr. Umwandl., Bildung der Gebirge des zweit. Rangs; van Marum zweit. Schr., Beſchr. n. Reibezeuge a. d. Teylerſch. Maſch.; Keir Verſſ. über d. Auflöſ. d. Metalle in d. Säuren und ihre Fällungen, u. e. n. zuſammengeſetzt. Auflöſungsmitt. (a. §. 73. *n.* 1790); Leblond Verſ. über d. Kunſt des Indigbereiters; Carradori Beſchr. v. Abb. Berretray's Luftpumpe durch Dämpfe; Sage Zerleg. e. Meſſingerzes v. Piſa in Toſcana. — Mars 1791.* Cotte v. Ausführ. d. v. d. National-Verſamml. beſchl. Vorſchl. e. allgem. Maaßes; de Luc dreizehnt. Schr. v. d. Kreide- und Steinkohlenlagen und ihrer Umwandl.; Libes v. d. Nordſch.; de Sauſſure Beſchr. d. Cyanomet., d. Stärke d. blauen Farbe des Himmels zu meſſen; Tihavsky v. d. Metall. a. verſchied. Erden (a. Jacqu. *Collectan.* Vol. IV.); Patrin min. Nachr. v. Daurien. — Avril 1791.* Thouret Ber. v. d. Aufgr. d. Kirchhofs in d. Kirche d. Unſchuld. (Veränd. d. Leichen; beſond. Fettigk. ꝛc.); Sage Zerleg. d. weiß. kreuzförm. Hyacinths v. Harz (d. ſogenannt. Kreuzkryſt.); de Luc vierzehnt. Schr. v. d. gegrab. Knochen u. den letzten Verricht. des alten Meeres; Fortſ. v. Patrin min. Reiſe nach Daurien; Ausz. a. Berthollet *Elem. de l'Art de la Teinture;* Sage v. e. n. knallend. kalchig. entbrenn-

von Gewächſen und Thieren und andern Gegenſtän-
G 3 den,

brennbart. Salmiak, e. Beſchlag. des veſuviſchen Tuffs; Prevoſt v Gleichgewicht d. Feuers; Hauy v. d. Elektr. des Borax. (Sedativ=) Spaths; Ausz. a. Klaproth Schr. v. d. angebl. Metallen d. Kalch=, Bitterſalz Erde ꝛc.; Ausz. a. Keir Schr. v. Verbrenn. d. entzündl. und entbrennbart. Luft. — Mai 1791.* Thouret v. Beſchaff. d. Gehirns u. länger. Dauer deſſelb. b. Vermodern d. Leichen in d. Erde; Abh. v. d. Verſetz., Verfert. und Verfahr. in der Königl. Flaſchen=Glashütte zu Bas=Meudon b. Paris, ehedem zu Sevres, vergl. mit dem v. Pajot des Charmes daſelbſt angewandten; de Rozieres v. Einfluß d. Elektr. aufs Keimen und Wachſen d. Pflanzen; Prevoſt erſte und zwote Abh. v. d. Grenze d. Paſſatwinde; de Luc funfzehnt. Schr. z. Einleit. z. ei. Betracht. z. Witterungskunde a. d. Entſt. unſ. feſt. Landes; de la Metherie v. d. Verbrennung. — Juin 1791.* Werner Wahrn. über d. vulcan. Felſen und den Baſalt (a. deſſ. Klaſſif. u. Beſchr. d. verſchied. Gebirgsart. Dresd. 1787. 4.); Senebier v. Erforſch. d. Verhältn. d. Beſtandth. d. Holzes; Fortſ. v. de Rozieres Verſ. über d. Einfl. d. Elektr. aufs Keim. u. Wachſ. d. Pflanzen; v. Marum Schr., Beſchr. e. n. Elektr. Maſch.; de Luc Schr. an Fourcr. über d. neuere Scheidek.; de Sauſſure Schr. v. e. mit Wachs getränkt. Weltauge; Forſter v. e. n. Stoffe z. Branntweinbrenn. (gelb. Möhren, a. Gren *Journal der Phyſ.* B. II. Heft II.); Sage v. gephosphorten Kupfer (cuivre phosphoré, Verbind. d. Kupf. mit Phosphor).

— Juillet 1791. Tome XXXIX. — 1791.* de Dolomieu Schr. v. Kalchſtein., welche mit Säuren wenig brauſen, und beim Schlagen gegen einand. leuchten; de Luc zweit. Schr. an Fourcr. v. d. n. chem. Theorie; Cotte v. d. mittlern Wärme verſchied. Grade d. Breite, als Fortſ. v. Kirwans *Eſtimat.* etc.; Toaldo Hn. Cotte mitgetheilte mittlere Reſultate in 50 Städten Italiens angeſtellter Beobb. über d. Wärme und Menge des Regens; Schr. (v. Roland de la Platiere mit Fortſ. derj im Dec. 1789 gelieferten. Wahrn. über d. Witt.); Sage Zerleg. e. ſchweflicht. und arſenikal. Kobolderzes mit Koboldvitriolbeſchlag v. d. Pyren.

den, ohne etwas für den Scheidekünſtler zu enthalten,
und

Pyren.; Vauquelin (chem.) Verſſ. mit d. menſchl. Saamenfeuchtigkeit; Patrin Schr. v. Nutz. öffentl. Min. Samml.; Gregor v. Menakanit, e. v. Magnete anziehbaren Sande in Cornwallis (a. Cr. chem. Annal.). — Journal de Physique. Aout 1791.* Cotte Abh. v. Vergl. d. Verricht. d. Meſſ. d. Läng. e. einfachen Sekundenpenduls u. e. Bogens des Mittagskreiſes, um ein allgem. Maaß zu erhalten; Kirwan Verſ. über die Aenderungen d. Barom.; de Luc drittes Schr. an Fourcr. v. d. n. Scheidek.; Sage v. Labradorſteine; Pinel v. Zubereit. d. vierfüß. Thiere und Vögel für Sammlungen; Fortſ. v. Gregors Wahrn. v. Menakanit; P. Bereit. und Färbung d. Chagrins in d. Levante. — Septembre 1791.* Collomb v. e. beſond. Erſchein. e. grünen Stoffs (ſo im Waſſer erzeugt wird, und ſchon v. Prieſtl. u. a. abgehandelt iſt); Sage Wahrn. über Patrins Schr. im Jul.; Dodun Schr. v. Anſchüß. des ſchweren Spaths; Abh. v. Taback, Herkunft, Zubereit. in d. Fabriken und Zerleg. deſſelben; Aubert elektr. Vertauſchungen verſchied. erwärmt gerieb. und ausgebreit. Blätter e. Gefügs; Sage Unterſ. e. zu Töpferarbeiten gebräuchl. Steine und Erden; de Luc ſechszehnt. Schr. an de la Metherie Prüf. v. Pini Theor. d. Erdkug. und Bemerk. über Patrins min. Nachr. v. Dauurien. Unter den Neuigk. Wahrn. über d. Verordnung. der Municipalität v. Marſeille wegen des Seifeſiedens. — Octobre 1791.* Beraud mitgekrönte Preisſchr. über d. Frage d. Akad. zu Lyon (§. 84. *p.* 1788) v. beßt. Erkenn. d. Alauns im Wein, beſond. dunkelrothen; Beſchr. e. Fahrzeuges, Ertrunkene zwiſch. d. Eiſe zu retten (nebſt den Vorſchrift. der Londonſch. Geſellſch. [§. 196.] zur Beleb. Scheintodter); Gr. v. Razumovsky Ged. v. Entſteh. d. Granite; Fourcroy und Vauquelin chem. Unterſ. d. Thränen und d. Naſenfeuchtigkeit; de Luc Schr. v. e. Erſchein. d. Blitze (viele ohne Donner, einer mit e. heftig. Schlage); Cotte Forſch. über d. herrſchend. Winde, mittlern Mengen des Regens, und mittl. Zahl der Regen- und Schnee-Tage unter verſchied. Breiten; Auſtin Verſſ. üb. d. Zerleg. d. ſchweren entzündl. Luft (a. §. 73. *n.* 1789); Sage Erört. d. Urſ. d. Behind. des Fortgangs der Metallurgie in Frankr.; de la Metherie Schr. an de Luc über
d.

und dieſe ſind hierunter, wie zu erwarten war, nicht mit erwähnt, welches auch von den Bücheranzeigen

G 4 unter

d. Theor. d. Erde; Ausz. e. Schr. v. Crell (v. Brennbaren, und verſchied. n. Bemerk. v. Rolet, Reuß u. a.); Hahneman Weinprobe; de Dolomieu Bemerk. für Naturforſcher, welche nach d. Südmeere und Gegenden nahe d. Südpol reiſen. — Novembre 1791.* Prieſtley Wahrn. über d. Athmen; de Luc ſiebenzehnt. Schr. an de la Metherie v. e. nothwend. Unterſcheid. d. d. Begr. v. Alter d. Erdkugel und v. d. Holzlagen; Sage Antw. auf Schreibers Schr., nebſt demſ. (v. gedieg. Goldſtuffen ꝛc. v. Allemont); Lefebre Wahrn. über d. verſchied. Kalchſchichten; Ausz. a. Jacquin (des Sohns) Schr. v. e. gedieg. Bleivorquick.; Ausz. a. Girtanners Schr. (daß der waſſererzeugende Stoff [Grundth. d. entzündl. Luft] der Grundtheil der Salzſäure ſey); Ausz. e. Schr. aus Königsb. an Hn. Crell v. Bernſtein; Ausz. a. Weſtrumb Schr. an denſ. v. d. ſchwer. entzündl. Luſt; Gillet-Laumont v. e. für Bernſt. ausgegeb. gelb. durchſicht. achtſeitig angeſchoſſenen Stoffe (dergl. v. Hacquet in Crell chem. Annal. 1791 erwähnt word. u. v. Bernſt. zu unterſcheiden ſey); de Domieu Abh. v. d. zuſammengeſetzten Steinen und Felsarten; Ausz. e. Schr. v. Thomſon v. d. Bewirk. des Kieſelſtoffs. — Decembre 1791.* Sage Wahrn. über d. Erkenntniß d. Steine; Gmelin Zerleg. d. Olivins (a. Cr. chem. Annal. 1791. St. 4.); Dize Verfahr. Galläpfelſäure zu erhalt.; Seneb. Wahrn. über Verwund. d. Blätter; Fortſ. v. de la Metherie Schr. über d. Theor. d. Erde; Beſchr. v. Hanin's Wägemaſch.; de Luc achtzehnt. Schr. an de la Metherie v. d. Agathen, Kalchlagen u. e. Claſſe v. Thonlagen; Ausz. e. Schr. v. London v. d. im Bambus geſund. Kieſelſtoff; Ausz. a. Ant. Mongez Abh. v. d. Beob. u. Verſſ., ſo bei der Abtrag. d. Glockenthürme anzuſtellen wären.

— Dediées à M. CHARLES-PHILIPPE, Prince François. — Janvier 1792. Tome XL. — 1792.* de la Metherie Vorber. (Ueberſ. d. Entdeck. ꝛc. des J. 1791.); Nachr. v. Urſpr. d. Ambers (a. §. 73. *n.* 1791. P. I.); Fortſ. v. de Dolom. Abh. v. d. zuſammengeſetzten Stein. u. Felsarten;

unter den Neuigkeiten und den daſelbſt vorkommenden Ankündigungen und Preisfragen, auch Nachrichten von Ver-

arten; Chappe n. Verſſ., daß die Elektr. d. Wachſen d. thier. Theile nicht merklich begünſtige; de la Grange Wahrn. v. Bieber, nebſt chem. Zerleg. d. Biebergeils; Sage Zerleg. e. Kupfer, Spießgl., Eiſen, Kobold und Silber haltenden Erzes, in welchem ſolche mit Schwefel und Arſenik verbunden ſind, v. Arnoſtigni in Nied. Navarra; le Roy Schr. v. Ringe des Saturns; Ausz. a. Herſchel Schr. (v. demſelb.). — Journal de Phyſique. Fevrier 1792.* Libes Abh. v. Regen, z. Antw. auf de Luc Schr. im May 1791; Prieſtl. letzt. Verſſ. über d. Zerleg. d. entbrenntbarr. und entzündl. Luft; Gillet-Laumont Wahrn. über ei. Eigenſchaft. d. Kalchſt., in Rückſ. auf ihr Brauſen u. Leuchten; de Luc neunzehnt. Schr. v. Ringe des Saturns; Ausz. a. Cavallo Schr. v. e. Veränd. d. Achſe der n. v. van Marum bekannt gemacht. elektr. Maſch., u. v. e. n. v. Trie's verfertigt. Luftmeſſer (Gazometer); Maola chem. Verſſ. m. d. Tabaſcheer (Bambuszucker, a. §. 73. *n.* 1791); Berchem Schr. v. Werners Honigſtein; Ausz. a. Berlinghieri Schr. v. d. Elektr.; Cotte Ausz. a. Wetterbeobb. zu Montmorenci; Mongez Ausz. e. Abh. v. Vergl. d. Mitt. u. Verfahr. d. Römer bei Erricht. ihrer Gebäude, mit d. neuern Völker ihren; de Homboldt Schr. v. d. grün. Farbe der Gewächſe, welche dem Lichte nicht ausgeſetzt ſind; Pictet Schr. v. e. achtſeit. roſenroth. Flußſpath v. Chamouni; Hn. Crell (v. v. Born) mitgetheilte min. Bruchſtücke (v. Uebertr. e. zwiefachen Bergöls a. e. kieſigt. Mergel in Siebenbürgen, beträchtl. Zeolithklumpen im Granit in Mähren); Ausz. e. Schr. v. Weſtrumb an Crell (v. Laſius in Mecklenb. gefund. Baſalt, m. Beweiſ. der Entſteh. durchs Feuer). — Mars 1792.* de Sauſſure Zerleg. d. Dolomie (wenig brauſend. ꝛc. Kalchſt., auch v. Leucht. verſchied. Kalchſt. durch Wärme und d. Flußſpaths); Seneb. Abh., ob d. Gewächſe e. eigenthüml. Wärme beſitzen, und wie ſie die Winterfröſte aushalten; de Luc zwanzigſt. Schr. v. e. anzugebend. Anfange der auf d. Oberfl. unſer. Erdkugel beob. phyſ. Erſchein. und d. Urſ. d. gegenwärt. Zuſtandes unſerer Lagen; Boulard Muſtermaaß (Gardemeſure) oder Klafter (toiſe) unveränderlicher Länge; Cotte Ausz. d. Wetterbeob. zu Montmorenci

Verſammlungen gelehrter Geſellſchaften und Wiſſen-ſchafts-Akademien gilt, als aus welchen bis zum

morenci, im Febr.; Fortſ. v. de Dolom. Abh. v. d. zuſammengeſ. Steinen und Felsarten; de la Metherie Nachr. v. e. n. Kryſtallengeſtalt des Diamants; Viallon Schr. (v. Bild. d. Erdkugel); Sage Wahrn. über d. Verſetz. zu Buchdrucker-Schriften; Fortſ. d. Ausz. a. Mongez Abh. v. Bergl. d. Mitt. und Verfahr. d. Römer b. Erricht. ihr. Gebäude ꝛc. — Avril 1792.* Mauduit Schr. v. d. Elektr. ꝛc. (Anwend. z Brüten d. Eier ꝛc.); Bergmann v. Kryſtallgeſtalt, beſond. des Spaths (a. §. 101. g. I.); van Marum Schr. (über Cavallo's Schr. im Febr.); Sage v. Nothwendigk., reines Kupfer zu Verſetz. des Silbers zu Münzen anzuwenden; de Luc ein und zwanzigſt. Schr., Betrachtt über d. Entſteh. d. min. Stoffe unſerer Erdkugel; Caſſini Zuſ zu e. Schr. im J. 1784. v. Einfl. d. Frühlings Tag- und Nachtgleiche und Sommer-Standes der Sonne auf die Abweich. und Veränd. d. Magnetnadel; Derſ. v. d. zu Paris v. J. 1667 bis 1791 beobachtet. Abweich. und Veränd. derſ. und gedacht. Einfl.; Pelletier Wahrn. über verſchied. Eigenſchaft. des kochſalzgeſäuert. Zinnes (muriate d'étain); Kaſteleyn u. W. den Campher zu raffiniren, a. deſſ. Zeitſchr.; Martinovich v. e. Sedativſalz haltenden Art Bergöl; Beyreiß v. Opal; Hacquet v. d. Carpath. Gebirgen; de Dolomieu v. Bergöl im Bergkryſtall und aus dem Quarz erhaltenen federhaften Flüſſigkeiten; Ausz. a. Pelletier Abh. v. d. blauen Aſche, (ſo d. Engländer bereiten, ſie enthalte Kupfer, fixe und reine Luft, Waſſer und Kalch); Ausz. a. Hermans Schr. an Crell (v. Bereit. des Boraxes in Perſien); Ausz. e. Schr. (v. d. zwot. Ausg. v. Leonhardi's Ueberſ. d. Macquerſch. Wörterb.); Ausz. a. Weſtrumbs Schr. an Crell (v. Erfolg d. Miſch. entbrennbart. und ſalzſaur. Luft, Luft a. Braunſt. und Phosphorſ. in laugenſalz. Luft). — Mai 1792.* Chappe Erört. d. Grundſ. d. Eigenſch. d. Spitzen, d. elektr. Stoffe in großen Entfern. auszuzieh. ꝛc.; Gmelin v. Verbind. d. Koboldkönigs m. Blei durch Schmelz.; n. Theorie d. Entſteh. d. Erzgänge, a. Werners Schrift gedacht. Aufſchr.; Fortſ. d. Beobb. d. Abweich. und Aender. d. Magnetnadel ꝛc. v. Caſſini; de Luc 22ſtes Schr., Bemerk.

October 1788 das hieher Gehörige ſchon im zweiten Stücke dieſer Einleitung an ſeinen Orten angeführt iſt, aus

merk. über verſchied. beſond. Urſpr. bei d. Erſchein. z. Erdkunde; Cotte Ausz. a. Wetterbeobb. zu Montmorenci im April; Fortſ. v. de Dolom Abh. v. d. zuſammengeſetzt. Stein. und Felsarten. — Juin 1792.* Deiman, Paets van Trooſtwyk, Nieuwland und Bondt Abh. v. Beſchaff. d. Schwefellebern; Ausz. e. Abh. vom Münzweſen d. Alten, v Mongez; Ramsden Verſſ. die eigenthüml. Schwere d. Flüſſigk. zu beſtimmen und d. Stärke d. geiſtigen Feuchtigkeiten zu erkenn. ꝛc. (a. §. 73. *n.*); Cotte Ausz. d. Wetterbeob. zu Montmorenci im May; de Luc 23ſtes Schr. v. d. Höhlen auf d. Erdkug. u. ei. langſamen Urſ zugeeignet. Erſchein. z. Erdkunde; Fortſ. d. Wernerſch. Abh. v. Erzgängen; Armet v. Epſomſalz und luftgeſäuerter Bitterſalzerde zu Montmartre; Ausz. a. Crell Schr. (v. Lowitz Verſſ. m. Kohl.); de Dolom. Schr. (v. Ausbr. des Aetna).

— Juillet 1792. Tome XLI. — 1792.* Schreiber Abh. v. gedieg. Eiſen in den Gebirg. d. Kirchſpiels Oulle und e. Zeolith; Ruſh Nachr. v. Ahornzucker (a. §. 163. *c.* III.); Cotte Ausz. d. Wetterbeob. zu Montmor. im Jun.; de Luc 24ſtes Schr. v. d. Beſchaff. des Kieſels und Urſpr. d. min. Stoffe der Schneckenlagen; Sage Bemerk. über d. Silberprobe (durch Abtreiben, auch durch Salpeterſ. auf Goldgehalt, m. Anm. v. d. blauen Äſche und d. Bergöle im Bergkryſt.); Cotte Forſch. über den Gang d. Barom. in verſchied. Breiten ꝛc.; Schr. an Gr. Balbe von Galvani Verſſ. über d. Wirk. d. Elektr. auf die Muſkelbeweg. a. d. *Bibl. de Turin* 1792. Mars, Vol. I.; Smithſon Tennant v. d. Zerleg. d. fix. Luft (a. §. 73. *n.*); Valli Schr. v. d. thier. Elektr.; Deſſ. zweit Schr. v. derſ. — Journal de Phyſique. Aout 1792.* Wiegleb Beweißgr. d. geläutert. Stahliſchen Lehrbegr. v. Brennbar. und Grundloſigk. d. n. chem. Syſt. d. Franzoſen (a. Crell chem. Annal. 1791. St. XI.); Fleuriau de Bellevue v. n. biegſam. und federhaft. Steinen, und der Weiſe, verſchied. Min. Biegſamkeit zu ertheilen, erſte Abh. v. e. federhaft. Marmor v. Gotthard, zwote Abh. v. d. Weiſe, verſchied. Min. Biegſamkeit z. ertheil., und ei. v. Natur biegſ. und federhaft. Stei-

aus den folgenden Stücken aber im Nachtrage nachzuhohlen ſeyn wird.

In der Sammlung brauchbarer Abhandlungen aus Hn. Rozier Beobb. iſt die Auswahl, nach dem Vorberichte des Ueberſetzers, ſo viel

Steinen; Curaudau Wahrn. über die Zerleg. d. kochſalzgeſäuerten Sode (muriate de ſoude, näml. des Kochſalzes durch Bleikalch); Gerſtner und Gruber Bemerk. über d. Dichtigk. d. Luft in verſchied. Höhen; Cotte Ausz. der Wetterbeobb. zu Montmor. im Jul.; l'Allemant Schr. v. fern. Ausbr. d. Aetna; de Luc 25ſtes Schr., Antw. auf Pini Einwürfe gegen ſein 16tes Schr.; Ausz. a. d. *Manuel du Mineralogiſte ou ſciagraphie etc. Nouv. Edit.*; de la Metherie v. d. Geſtalt des Sedativſpaths. — Septembre 1792.* Valli drittes, viertes, fünftes, ſechſtes und ſiebentes Schr. v. d. thier. Elektr.; Cotte Ausz. d. Wetterbeobb. zu Montmor. im Aug.; Deſſ. Nachtr. zu verſchied. Abh. in dieſer Zeitſchr. v. d. tägl. Aenderung der Magnetnadel; Senebier v. Zerleg. d. kohlenſauren Luft durch die Pflanzen beim Wachſen; de Luc 27ſtes Schr. v. Urſpr. d. oberflächigen Sandes, unſers feſten Landes, d. Wachſen d. Gewächſe auf demſelb., und den Anſchwemmungen, welche es vergrößern.

Sammlung brauchbarer Abhandlungen aus des Herrn Abt Rozier Beobachtungen über die Natur und Kunſt. Erſter Band. Leipz. 1775.* 8. (Hall. N. Gel. Zeit. 1775. St. 97. S. 773 f. Gött. Anz. 1776. St. 46. S. 390. N. Leipz. Gel. Zeit. 1777. N. XVII. S. 35. 36. Allg. Verz. 1776. St. I. S. 76. Allg. D. Bibl. B. XXXVI. St. 2. S. 526. Berl. Samml. B. IX. S. 635. *Delic.* COBR. S. 41. BÖHM. *Bibl.* P. I. Vol. I. S. 133). U. a. Roffredi v. Würm. in gicht. Getr. ꝛc. (a. dem Jenner 1775); Fortſ. (a. März 1775); d'Anone v. gegrab. Meereich. (a. Sept. 1771); Methode, d. Weine zu unterſuchen (a. Nov. 1771); Verſſ. v. Moret ꝛc. mit verdächt. Wein. (a. Aug. 1772); d'Arcet und Rouelle Verſſ. m. d. Diam. (a. Jenn. 1772); Cadets Verſ.

viel möglich, bloß auf ſolche Abhandlungen eingeſchränkt, welche auch in Teutſchland brauchbar ſeyn konnten. Dabei ſind ausgedehnte Vorberichte und wiederhohlte Stellen weggelaſſen, in der Urkunde falſch geſchriebene Nahmen verbeſſert, dunkle oder unrichtige Stellen mit Anmerkungen erläutert, und die angeführten Schriftſtellen, wo der Ueberſetzer die Bücher ſelbſt zum Nachſchlagen erhalten konnte, berichtigt (angef. Vorber. S. VIII.). Der Ueberſetzer hat unter der Zueignung des erſten Bandes C. E. W. unterzeichnet, und

Verſ. mit demſ. (a. Sept. 1772); Macqu., Cad. und Lavoiſ. Verſſ. m. demſ. (a. May 1772); Mitouard Verſſ. m. demſ. (Ebendah.); d'Arcet und Rouelle n. Verſſ. m. demſ. (a. Jenn. 1773); Dubois Beob. d. feur. Lufterſchein. (Feuerkugel, a. Aug. 1771); v. Farbekreiſen vermitt. zwoer Glasplatten (a. May 1773); v. n. Brennglaſe im Louvre (a. Dec. 1774); v. opt. Dunſtkr. (a. Febr. 1775); Changeux v. Steig. und Fall. d. Barom. (a. Aug. 1774); de la Folie v. d. magnet. Kraft (a. Febr. 1774); le Roy v. Geſtalt d. Blitzableit. (a. Dec. 1773); Comus n. elektr. Verſſ. (a. Febr., März, April 1775); le Roy Werkz. d. Elektr. d. Dunſtkr. anzuzeig. (a. Jenn. 1774); Sig. de la Fond v. Purpurſ. und Schmelz. d. Goldes durch Elektr. (a. Nov. 1773); Rouelle und d'Arcet Schr. darüber (a. Jenn. 1774); Paſumot über d. Elektr. d. Regens (a. Apr. 1774); Gr. v. Milly v. Verfriſch. d. Metallkalche durch Elektr. (a. Aug. 1774); Lavoiſ. v. Verkalch. d. Metalle in verſchloßn. Gefäß. (a. Dec. 1774); Deſſ. Schr. (Zuſ. v. Beccar. Verſſ. Ebendah.); Bem. über d. anzieh. und fortſtoß. Kraft b. Anſchieß. d. Salzkryſt. (a. Jenn. 1773); Lavoiſ. Wahrnehm. darüber (Ebend.); Rouelle v. min. Laugenſ. in Gewächſ. (Ebendah.); Macqu. und Lavoiſ. v. Mitouard Vorleſ. v. Rückſt. d. Bereit. d. Phosph. (a. Jun. 1774); Monnet v. d. Bitterſalzerde (Ebendah.); Monnet v. d. Weinſteinſ. (a. Apr. 1774); Schr. v. d. Verſſ. m. Diam. (a. Sept. 1772); v. Engl. Goldfürniß (a. Jenn. und März 1774); v. e. ſon-

und ſoll der jetzige Profeſſor in Frankfurt an der Oder, Herr **Wünſch**, ſeyn (Gött. Anz. 1776. S. 390. Allg. D. Bibl. B. XXXVI. S. 526. Roz. *Obſſ. ſ. Phyſ.* T. VIII. Nov. 1776. S. 411. Der Nahme **Weneſche** in Cobr. *Delic.* S. 41. iſt wohl nur ein Druckfehler). Dieſe Sammlung ſollte fortgeſetzt werden (*Delic.* Cobr. S. 41.), indeſſen finde ich doch nicht mehrere, als die hierunter angeführten zwei Bände erwähnt. Die getroffene Auswahl verdiente allewege Beifall. Vielleicht wäre ſie aber brauch-

ſonderbar. Quelle (a. May 1774 v. Herm.); Cadet v. Bereit. d. vitr. Aethers (a. Dec. 1774); Sonnerat v. Fiſchen in heiß. Waſſ. (a. April 1774); de Morveau v. Anzieh. fett. und wäßrig. Stoffe (a. März u. Jun. 1773).

— Zweeter Band — 1776.* (A. D. B., Cobr., Böhm, a. a. OO. Allgem. Verz. 1776. St. V. S. 272. 3. Gött. Anz. 1777. St. 50. S. 798). U. a. v. Anbau d. Färberröthe (a. May 1777); Prinz St. Severe v. Verfein. d. Hanfs (a. Nov. 1772); Poivre v. Verfein. d. Seide (a. Jan. 1772); Jars v. Verkohl. d. Steinkohl. (a. Dec. 1772); de Morv. Unterſ. d. Steinkohl. v. Mont-Cenis (a. Dec. 1773); Derſ. v. Anwend. der Steink. b. Eiſenſchmelz. (Ebendaſ.); Correy v. Steinkohl. Kuchen (a. Dec. 1771); Tronſ. du Coudray Rein. d. Salpet. (a. May 1772); Geſch. d. Kornwürm. (a. Jan. und Febr. 1772); Bonnet v. Entwickl. d. Keime organiſirt. Körp. (a. März 1774); Derſ. v. Befrucht. d. Pflanz. (a. Oct. 1774); Rukhan v. Aufbew. d. Vögel (a. Aug. 1773); Maudnit v. Aufbewahr. ausgetrockn. Thiere (a. Nov. u. Dec. 1773); Bonnet v. Aufbewahr. d. Inſect. und Fiſche (a. Apr. 1774); Sonnerat v. giftig. Fiſchen (a. März 1774); Meunier v. d. Krankh. v. denſ. (Ebendaſ.); v. Amianth (a. May 1774); Blondeau v. d. Platina (a. Aug. 1774); Macquer v. Auflöſ. d. Mittelſalze im Weingeiſt (a. Jan. 1772); Bayen v. Queckſilberkalchen (a. Febr. und April 1774, Febr. 1775); Cadet v. Queckſ. Kalch (a. Jul. 1775); Lavoiſ.

brauchbarer geworden, wenn die eigenthümlichen Abhandlungen der Urſchrift in derſelben Folge der Reihe nach geliefert wären; wenigſtens wäre dadurch ihr Gebrauch zum Nachſchlagen, wenn die Urſchrift angeführt gefunden wird, erleichtert worden.

Die Italieniſche Ueberſetzung ſcheint die Urſchrift ganz geliefert zu haben. Der Ueberſetzer oder Herausgeber iſt **Storti** genannt (Roz. *Obſſ.* T. VIII. S. 411).

Aus-

Lavoiſ. v. Grundſt. d. Zunahme d. Metalle b. Verkalchen (a. May 1775); Monnet v. Harz a. Vitriolöl., Camph. u. Weingeiſt (a. May 1775); **Bayen** v. Sauerkleeſalz (a. Oct. 1773); **Brißon** v. Torf zu Beauvaiſis (Ebendah.); de la Follie v. Scheid. d. Schwefelſ. durch Salpet. (Ebendah.); **Bougues** Uebertr. d. Salpet. Aeth. (a. Jun. 1773); Bem. e. weiß. Bleierz. (a. Jan. 1773); Unterſ. e. Schwämme (a. März 1774); de Morv. v. d. Platina (a. Sept. 1775); **Comus** u. elektr. Verſſ. (a. May, Jul., Aug., Sept. 1775).

Oſſervazioni ſpettanti alla Fiſica, alla Storia Naturale ed alle Arti, raccolte e pubblicate dal Sig. Ab. Rozier (*Delic.* Cobr. S. 41. Roz. *Obſſ. ſ. la Phyſ.* T. VIII. Nov. 1776. S. 411.) — Luglio 1771. Venez. 1776. — Agosto 1771 — 1776. — Settembre 1771 — 1777. — Ottobre 1771 — 1777. — Novembre 1771 — 1778. — Decembre 1771 — 1778. Sollte nach und nach fortgeſetzt werden. (*Delic.* Cobr. S. 41. 42. Böhm. *Bibl.* P. I. Vol. I. S. 134.).

— Genaro 1776 — 1776. — Febrajo 1776 — 1776. — Marzo 1776 — 1778. — Aprile 1776 — 1778. Sollte ebenmäßig fortgeſetzt werden. (*Delic.* Cobr. S. 42. Böhm. a. a. O.).

— Genaro 1780 bis Maggio 1780 — 1780. Ward auch fortgeſetzt. (*Delic.* Cobr. a. a. O.) — Giugno 1780 — 1780. (Ebendaſ. S. 803. Böhm. a. a. O.).

Auszüge für den Scheidekünſtler hat Hr. v. **Crell** in ſeinem Journ., N. Entdeck., Annalen und deren Beiträgen, aus den erſten Bänden geliefert; für die Naturlehre und Scheidekunſt Hr. **Gren** in ſeinem *Journal der Phyſik* vom 34 Bande an; und in dem in der Folge an ſeinem Orte anzuführenden Magazin des Hn. **Lichtenbergs** iſt auch vieles aus dieſer Zeitſchrift entlehnt, wie daſelbſt nachgewieſen werden wird.

Der

Auszüge aus Roziers Beobachtungen über die Phyſik, die Naturhiſtorie und die Künſte, in Hrn. Crell chem. Journ. Th. VI. S. 138 : 226. (aus Juill.-Nov. 1771); Deſſ. N. Entdeck. Th. II. S. 171 : 206. (aus Nov. und Dec. 1771); Th. VIII. S. 215 : 50. (a. Janv. 1772); Th. IX. S. 159 : 224. (a. Mai, Juin, Sept., Janv., Fevr., Avril, Oct., Dec. 1772); Th. XI. S. 135 : 208 (aus den *Obſſ.* in 4. Tom. I. u. T. II.); Th. XII. S. 175 : 96. (a. T. II. u. I.); Deſſ. chem. Annal. 1784. St. VII. S. 55 : 78. (a. T. II. u. III.); VIII. S. 156 : 77. (a. T. II. u. III.); IX. S. 257 : 9. (a. T. III.); X. S. 350 : 65. (a. T. III.); XII. S. 539 : 46 (a. T. III); 1785. St. I. S. 79 : 83. (a. T. III.); II. S. 177 : 85. (a. T. III.); VI. S. 555 : 61. (a. T. III. u. IV.); 1786. St. V. S. 449 : 65. (a. T. III. u. IV.); VII. S. 68 : 86. (a. T. IV.); Deſſ. Beytr. B. I. St. III. S. 123 : 7. (a. T. V.); B. II. St. I. S. 113 : 27 (a. T. V.); St. II. S. 218 : 55. (a. T. V. u. VI.); St. III. S. 351 : 83. (a. T. VI. u. VII.); B. III. St. III. S. 351 : 82. (a. T. VI.).

Ausz. in Hr. Gren *Journal der Phyſik*. Heft I. (B. I. Heft I.) S. 117 : 170. (a. T. XXXIV.); III. (H. III.) S. 431 : 501. (Ebendah.); IV. (B. II. H. I.) S. 99 : 141. (Ebendah.); V. (B. II. H. II.) S. 241 : 68. (a. T. XXXV.); VI. (B. II. H. III.) S. 383 : 445. (a. T. XXXVI.); VII. (B. III. H. I.) S. 99 : 159. (Ebendah.); VIII. (B. III. H. II.) S. 287 : 352. (Ebendah.); IX. (B. III.

Der Recueil inſtructif etc. (N. 473.) iſt der Aufſchrift nach als Sammlung hier aufgeführt, und dürfte wenigſtens in Anſehung der Bereitung dés Weins und Meths den Scheidekünſtler auch angehen.

Die Secrets utiles etc. (N. 474.) ſind nur frageweiſe der Aufſchrift nach angeführt, in ſo fern nach derſelben Vorſchriften von arzeneilichen Bereitungen daſelbſt zu vermuthen ſind, und dieſe vielleicht etwas auch für den Scheidekünſtler zu Beachtendes enthalten mögen.

Hr. **Bernoulli** Recueil (N. 475.) war für die Sternkunde allein beſtimmt, und enthielt I. Abhandlungen,

(B. III. H. III.) S. 495-537. (a. T. XXXVI. u. XXXVII.); X. (B. IV. H. I.) S. 91-121. (a. T. XXXVI.); XI. (B. IV. H. II.) S. 233-314. (a. T. XXXVII.); XIII. (B. V. H. I.) S. 93-153. (a. T. XXXVI.); XV. (B. V. H. III.) S. 439-501. (a. T. XXXVII.); XVI. (B. VI. H. I.) S. 37-108. (a. T. XXXVIII.); XVII. (B. VI. H. II.) S. 263-342. (Ebendah.).

473. Recueil inſtructif et amuſant, dans lequel on trouve tout ce qui peut le plus contribuer à vivre avec aiſance à la ville et à la campagne. à Trevoux 1771. Räthe zum Ackerbau und Gartenbau, von Bereit. d. Weins u. Meths, verſchiedene Arzeneimittel ꝛc. (Hall. *Bibl. Botan.* T. II. S. 612.).

474. ? Secrets utiles et éprouvés dans la pratique de la medecine et de la chirurgie pour conſerver la ſanté et prolonger la vie etc. Ouvrage util à tous les chirurgiens, ſages-femmes, curés etc. à Par. 1771. 12. (*Comm. Lipſ.* Vol. XIX. P. II. S. 380. Tit.).

475. Recueil pour les Aſtronomes par M. Jean Bernoulli. T. I. à Berl. 1771. 8. (*Journ. des Sçav.* Holl. Ausg. Dec. 1771. [Pariſ. Ausg. Nov. 1771.] S. 533-6. und

lungen; II. Auszüge aus neuen Büchern; III. Anzeigen neuer Bücher; und IV. andere gelehrte Neuigkeiten (Gött. Anz. 1771. S. 809.), und unter dieſen Abtheilungen (?) Tafeln zur Erleichterung aſtronomiſcher Rechnungen, algebraiſche Formeln, Uebersetzungen engliſcher, teutſcher, italiäniſcher, ſchwediſcher Abhandlungen, gelehrte Erörterungen, und den Ertrag des ausgebreitetſten Briefwechſels, ſo ein Aſtronom in dem gelehrten Europa unterhalten konnte, wobei Hr. B. im erſten Bande bis zum Jahr 1768 hinaufſtieg, damit man alles, was aſtronomiſche Neuigkeit genannt zu werden verdiente, in dieſem Bande finden möchte (*Journ. des Sçav.* Holl. Ausg. Janv. 1772. S. 71.). Dieſe nützliche Sammlung ſollte jedoch nicht nur in den Händen aller Aſtronomen, ſondern aller, die erhabene und richtige Wiſſenſchaften liebten, zu ſeyn verdienen (Gött. Anz. a. J. S. 811.), und wird alſo mehr als bloß zur Sternkunde gehöriges

und Janv. 1772. [Pariſ. Ausg. Dec. 1771. Vol. I.] S. 70:92. hier mit Erwähn. des Inhalts, Gött. Anz. 1771. St. 95. S. 809. 11.). U. a. Lamberts der Kön. Ak. d. Wiſſ. zu Berlin im J. 1770 vorgetragene Abſichten, den Cometen betreffend, ſo man derzeit eben aus dem Geſichte verlohr (auch, daß ſeine Bahn durch die Anziehung der Erde ſehr geſtört ſey); Euler und Lambert Lehrſ. v. Cometen (?); Lambert v. ſein. Lichtträger (photophore, Blechkegel an einer Kerze, ſ. §. 83. *dd.* 1770.). (*Journ. des Sçav.* Holl. Ausg. Janv. 1772. a. a. O.).

— Tom. II. — 1772. (Gött. Anz. 1772. St. 132. S. 1122:5).

— — III. — 1776. (Gött. Anz. 1776. St. 130. S. 1125:6.), der letzte Band (Gött. Anz. 1778. S. 292).

ges enthalten, worunter denn auch manche Gegenſtände die Naturlehre betreffen dürften, welche hier auch zu beachten ſeyn mögen, wenigſtens ſchienen mir einige aus einer Anzeige des erſten Bandes hierunter bemerkte Stücke der Art zu ſeyn. Seine Nouvelles litteraires enthalten wenigſtens Lebensnachrichten von einigen hier zu beachtenden Gelehrten. Eine andere Sammlung deſſelben wird unter dem Jahr 1785 erwähnt werden.

Vom Journal du Monde (N. 476.) ſollen wenigſtens die erſten fünf Hefte ihren geographiſchen, hiſtoriſchen und kritiſchen Zweck ſehr wohl erfüllt und Aufmunterung verdient haben (*Journ. des Sçav.* a. a. O.). In Ermangelung näherer Nachrichten habe ich es doch nennen wollen, da unter geographiſchen Be-

475.* Nouvelles litteraires.... par l'Auteur du recueil pour les Aſtronomes. I. Cahier. à Berlin (1776?) 8. (Gött. Anz. 1777. St. 21. S. 166-67). — II. Cahier. — 1777. (Gött. Anz. 1777. St. 37. S. 291-3). U. a. d'Anquetil du Perron Nachr. v. Tieffenthalers Aufſätzen über Sprache, Religion, Wiſſenſchaften, Naturgeſchichte Ind. Länder (?) — III. Cahier. — 1777. U. a. P. Horrebows Leben aus Hn. Kratzenſt. ſchriftl. Nachricht.; Beraud Leben (Gött. Anz. 1778. St. 40. S. 314-15). — IV. Cahier. — 1778. (Gött. Anz. 1779. Zug. S. 48. Allg. D. Bibl. B. LI. St. II. S. 443-48. mit folgenden beiden Heften). — V. Cahier. — 1779. — VI. Cahier. — 1779. (Allg. D. Bibl. a. a. O.).

476.? Le Journal du Monde (*Journ. des Sçav.* Holl. Ausg. Fevr. 1772. [Pariſ. Ausg. Dec. 1771. Vol. II.] S. 527. unter den neuen Zeitſchriften, von dem dritten bis fünften Hefte, mit Beziehung auf den Avril [nämlich 1771.], woſelbſt die beiden erſten Hefte angekündigt ſeyn, ſo ich nicht zur Durchſicht erhalten kann).

Bemerkungen auch doch welche über Gebirge, Bergwerke u. d. m. vorzukommen pflegen, und dergleichen alſo auch hier vermuthet werden darf.

Beiſers Tables, Collections etc. (N. 477.) aber waren Sammlungen kleiner Stuffen von Mineralien mit Tafeln, und die Erzeugniſſe mit den Mineralien als Bäume geordnet (*Journ. des Sçav.* a. a. O.), und ſind hier nur angeführt, denen, die nach der Aufſchrift hier eine Sammlung von Aufſätzen vermuthen möchten, vergebliches Nachſchlagen zu erſpahren.

Im Jahr 1772 kam das ſogenannte Alchymiſtiſche Siebengeſtirn (N. 478.) heraus, falls dies nicht die nämliche Sammlung, welche ſchon (N. 264.*) angeführt worden, und jetzt nur mit einem

477. Tables, Collections et Arbres Metallurgiques par M. BEISER. 1771. (*Journ. des Scav.* Holl. Ausg Mai. 1772. S. 84-95).
LE ROI *Melang.* ſ. §. 65. *a.* 328.
HAGUENOT *Melang.* ſ. §. 65. *a.* 331.
BOUGEANT und GROSOLIER *Obſ. curieuſ.* (HALL. *Bibl. Bot.* T. II. S. 697.) ſ. N. 128.
La Nature conſid. ſous ſes diff. effets. ſ. N. 428.
Alman. Etrenn. de Minerv. ſ. N. 487.
ZANON. *dell' Util. delle Accad. di Agricolt.* ſ. N. 346.

478. Alchymiſtiſch Siebengeſtirn', das iſt: Sieben ſchöne und auserleſene Traktätlein vom Steine der Weiſen ꝛc. Frankf. und Leipz. 1772. 8. Die aufgenommenen Stücke ſind: 1. HERMETIS *Triſmegiſti* gülden Tractätlein von der Compoſ. des Steins d. Weiſ. 2. RAYM. LULLII Apertorium, von der wahr. Compoſ. des Steins d. W.

neuen Titelblatte verſehen iſt. Dieſe Sammlung gehört ganz für die ſogenannte Alchemie, mag indeſſen, wie andere alchemiſche Sammlungen, hier gleich mitgenommen werden.

Das Heſſen-Darmſtädtiſche Magazin ſoll eigentlich ein Intelligenzblatt ſeyn, aber auch mehrere gemeinnützige Abhandlungen, welche Manufakturen, Fabriken, Gewerbe und überhaupt den Nahrungsſtand betreffen, enthalten (raiſ. Verz. S. 143.), und läßt alſo auch etwas hieher Gehöriges vermuthen.

Schlegels Sammlung hatte der Aufſchrift zufolge auch die Wirthſchaft zum Gegenſtande. Sie ſoll merkwürdige und unterhaltende Aufſätze enthalten (Gött.

3. Deſſ. Elucidarium über ſein Teſtament und Codicill, wie die recht zu verſtehen. 4. Ein Tractat Ariſtotelis des Alchymiſten an ALEXANDR. Magn. v. St. d. W. 5. JOH. DAUSTENII Roſarium, in welchem das allergeheimſte Geheimniß v. St. d. W. verſchloſſen. 6. ALBERTI *Magni* Compendium v. Urſpr. u. Materie d. Metalle. 7. Ein Sendſchreiben Johannis Pontani, darin vom Stein d. W. gehandelt wird (Allg. D. Bibl. B. XXII. St. 2. S. 572-73). Vergl. N. 264.*

479. Heſſen-Darmſtädtiſches Magazin, worinne kleine ökonomiſche Abhandlungen, die Verbeſſerung des Nahrungsſtandes betreffend, enthalten ſind. Frankf. 1772 bis 1773. (ſoll heißen bis 1775.) 4. vier Bände. (Müll. ökon. phyſ. Bücherk. B. I. S. 457. BÖHM. *Bibl.* P. I. Vol. I. S. 139.) — worinnen kleine ökonomiſche Abhandlungen, Nachrichten, Vorſchläge u. Erfahrungen befindlich. I. Band. Frankf. 772. 4. vier Bände (raiſ. Verz. S. 143).

480. Sammlung zur Däniſchen Geſchichte, Münzkenntniß, Oekonomie und Sprache, durch J. H. Schlegel. Erſter Band. Erſtes Stück. Kopenh. 1771. 8. (Allg. D. Bibl. B. XIX

(Gött. Anz. 1772. S. 1182. 1773. S. 979.), für die Däniſche Geſchichte ſehr wichtig ſeyn, und viele merkwürdige Berichtigungen und Verbeſſerungen enthalten, viele von den Aufſätzen aber Däniſch geſchrieben ſeyn (raiſ. Verz. S. 134.). Das Wenige, ſo aus dem erſten Bande den angeführten Anzeigen zufolge hier möchte zu beachten ſeyn, iſt hierunter angemerkt. Es ſollte anfänglich jährlich ein Band von vier Stücken erſcheinen, aber die Stücke kamen bald ſparſamer heraus (A. D. B. Anh. zu B. XXIV-XXXVI. Abth. III. S. 1510), und mehr als zween Bände finde ich nicht erwähnt.

Die folgenden beiden Zeitſchriften (N. 481 und 482.) ſind nur fragweiſe mitgenommen, weil ſie in

B. XIX. St. 2. S. 641-6.) oder 1772. (raiſ. Verz. S. 133-34.) 8. (Gött. Anz. 1772. St. 139. S. 1182-4.). U. a. Excerpte vom alten Zuſtande Grönlandes (?) (G. A. a. a. O.). — Zweites Stück 1772. U. a. Beſchr. d. erſt. Dän. Reiſe nach Oſtind. durch O. Giedde v. J. 1618 (?) — Drittes St. — 1772. — Viertes St. — 1773. U. a. Nachr. v. d. K. Dän. Landhaushaltungs-Geſellſchaft (§. 147.) (Gött. Anz. 1773. St. 114. S. 978-83. Allg. D. Bibl. B. XXIV. St. 2. S. 500-5.).

— Zweyter Band, erſtes Stück. — 1774. — Zweytes Stück. — 1774. — Drittes Stück. — 1775. — Viertes Stück. — 1776. (A. D. B. Anh. zu B. XXV-XXXVI. Abth. III. S. 1508-10). Hat nach der angef. Anzeige nichts hieher Gehöriges.

481.? Nützliche Beyträge zu den nöthigen und angenehmen Wiſſenſchaften. Freiberg 1772. f. 8. (Müll. ök. phyſ. Bücherk. B. I. S. 475.).

482.? Breßlauiſche Makulatur, eine Wochenſchrift. Breßl. 1772. 8. 1774. (Müll. a. a. O. S. 453.).

Müllers Bücherkunde unter andern zum Theil hieher gehörigen Zeitſchriften vorkommen.

Der Gemeinnützige aber iſt erwähnt, um andern Nachſchlagen zu erſpahren, da man in Wochenſchriften, beſonders dieſer Aufſchrift, auch wohl Aufſätze für den Land- und Stadtwirth, und unter dieſen auch hieher gehörige vermuthen dürfte, dergleichen aber die angeführte Anzeige wenigſtens nicht ergibt. Uebrigens iſt dieſe Wochenſchrift nicht mit der Gießenſchen gleicher Aufſchrift (N. 353.) zu verwechſeln.

Die folgende Wochenſchrift (N. 484.) zeigt ſchon durch die Aufſchrift eine Beſtimmung, nach welcher ſie hier nicht zu beachten iſt. Da indeſſen im erſten Stücke vom Manna gehandelt wird', ſo habe ich ſolche hier mit anführen wollen. Doch ſcheint es nach der angeführten Anzeige, als wenn man eben nichts daraus wird lernen, ja nicht einmal, wie doch der Zweck der Wochenſchrift ſeyn ſollte, ſich erbauen oder Nahrung fürs Herz finden können, wie denn dieſe Zeitſchrift überhaupt voll myſtiſchen allegoriſchen Geſchwätzes, voll Geſpieles und affectirter Frömmeley ſeyn ſoll (A. D. B. B. XXVII. S. 577).

Sturms

483. Der Gemeinnützige, eine Wochenſchrift. Acht Theile. Weſel 1772-1773. 8. (Allg. D. Bibl. B. XXIV. St. 2. S. 279-83).

484. Nahrung des Herzens für rechtſchaffene Leſer in allen Ständen. Eine Wochenſchrift. Erſter Theil. Hamb. 1772. 8. Zweyter Theil. — 1773. Im erſten St. v. Manna der Iſraeliten (Allg. D. Bibl. B. XXVII. St. 2. S. 577-9.).

Sturms Betrachtungen (N. 485.) enthalten Gedanken über die Größe der Macht, die Weisheit und die Güte Gottes, wie ſie in den Werken der Schöpfung von den großen Weltkörpern an bis auf den künſtlichen und abſichtsvollen Bau der Thiere ſich an den Tag legt, dabei einen großen Theil der Phyſiologie mit eingerückt, auch Gedanken über die Gewächſe und den Ackerbau, die Elemente, Mineralien, Thiere, kurz, über alle Theile der Natur, in kurzen Betrachtungen, jede von ohngefähr drei Seiten, und ſollen für die mehreſten Leſer nützlich und unterhaltend ſeyn (Gött. Anz. 1777. Zug. S. 832). In jedem Stücke wird immer erſtlich eine Erſcheinung in der Natur kurz und faßlich erklärt, und dann moraliſche und religiöſe Betrachtungen darüber angeſtellt (raiſ.

485. Betrachtungen über die Werke Gottes im Reiche der Natur und der Vorſehung, auf alle Tage des Jahrs. Erſter Theil, welcher die ſechs erſten Monate enthält. Zweyter Theil, welcher die ſechs letzten Monate enthält. Halle 1772. 8. (Allg. D. Bibl. B. XXI. St. 1. S. 152–3. raiſ. Verz. S. 126.).

Chph. Chriſt. Sturms Betrachtungen über die Werke Gottes im Reiche der Natur und der Vorſehung auf alle Tage des Jahrs. Erſter Theil. Halle 1775. Zweyter Theil. — 1776. 8. (Gött. Anz. 1777. Zug. 52. S. 832. von beiden Theilen; 1778. Zug. 9. S. 135. 6. von zweit. Bande). Iſt eine neue (raiſ. Verz.) und zwar vermehrte (G. A.) Auflage.

— Dritte vermehrte Ausgabe. 1785. 8. zwei Bände. (Bougine' Handb. B. IV. S. 758.).

Conſiderations ſur les Oeuvres de Dieu, trad. de l'Allemand de C. C. STURM. à la Haye. 1777. 8. 3 Voll. (VIRCH. *Catal.* 1782. S. 33.) oder 1779. (raiſ. Verz. a. a. O.).

Verz. S. 126. A. D. B. B. XXI. S. 153). Das Mehrſte ſoll jedoch aus andern Schriftſtellern genommen zu ſeyn ſcheinen (A. D. B. a. a. O.).

Das folgende Kunſtbuch (N. 486.) iſt, wie andere der Art, der Aufſchrift nach, mitgenommen.

Guyot n. phyſ. und math. Beluſtigungen hätten nach der Urſchrift ſchon unterm Jahre 1769 angeführt werden ſollen. Da ſolches derzeit verſäumt iſt, mögen ſie hier nachgehohlt werden, da doch auch dieſes Jahr für dieſelben angegeben, und in dieſem

486. Kunſt und Geheimniſſe großer Künſtler. Prag. 1772. 8. 2 Theile (Müll. ök. phyſ. Bücherk. B. I. S. 422.).

487. Nouveau choix de recreations phyſiques et mathematiques par Mr. GUYOT. à Paris 1769. 4. 4 Voll. (*Comm. Lipſ.* Vol. XVII. P. IV. S. 727. Tit. Bougine' Handb. S. 232.) auch 1772. 8.? (VIRCH. *Catal.* S. 182.), und dies die zwote Auflage? welcher noch Zuſätze folgen ſollten (Vorber. zur Ueberſ. B. V.).

Neue phyſikaliſche und mathematiſche Beluſtigungen, oder Sammlung von neuen Kunſtſtücken zum Vergnügen, mit dem Magnete, mit den Zahlen, aus der Optik ſowohl, als aus der Chymie, nebſt den Urſachen derſelben, ihren Wirkungen und den dazu erforderlichen Inſtrumenten. Aus dem Franzöſiſchen des Hrn. Guyot. Erſter Theil. Augsb. 1772.* 8. (Allg. D. Bibl. Anh. zu B. XIII-XXIV. Abth. I. S. 547 f. von Th. I-IV. Berlin. Samml. B. IX. S. 639. von Th. I-III.). Kunſtſtücke mit dem Magnete.

— Zweyter Theil. — 1772.* Beluſt. mit Zahlen.

— Dritter Theil. — 1772.* Beluſt. aus der Optik.

— Vierter Theil. — 1772.* Beluſt. aus der Chemie: (ſympathet. Dinten, und Kunſtſtücke mit denſelben; Farbenänderungen; Verdick. durch Fällen; Entzünd. d. entzündl. Luft v. Aufloͤſ. d. Eiſens im Vitriolgeiſte; Knallpulver;

dieſem die teutſche Ueberſetzung herausgekommen iſt, und darf man beim Inhalte des erſten Theils dieſes Stücks nur hinter N. 453 anmerken und hierher verweiſen. Manche der hier geſammelten Beluſtigungen gehören, wie die hierunter gefügte Inhaltsanzeige ergibt, zur Scheidekunſt. Zwar ſind die Bereitungen ſelbſt eben nicht neu und aus ſcheidekünſtleriſchen Schriften bekannt, indeſſen findet man hier doch verſchiedene Anwendungen zur Beluſtigung, welche einem ſogleich nicht beifallen möchten, und überhaupt eine artige Sammlung für die, welche mit den Quellen nicht bekannt ſind und doch Anwendungen zu ihrem Vergnügen machen wollen. Die erſten vier Bände der teutſchen Ueberſetzung ſind nach der erſten Ausgabe überſetzt, die folgenden aus den Vermehrungen der

pulver; Silberbaum; Entzünd. weſentl. Oele durch Salpetergeiſt; Luftzünder; Knallgold; Phosphore und Beluſt. mit denſelben). Vom Waſſer. Vom Feuer (Kunſtfeuer, Beleuchtungen). Mechaniſche Beluſt. Anhang: Magnet. Beluſt.

— Zahlen, mit der Optik ſowohl, als mit der Elektricität, nebſt — Fünfter Theil. — 1775.* (Allg. D. Bibl. B. XXVII. St. 1. S. 183-84.). V. Magnete. Mechan. Beluſt. V. Zahlen. V. d. Geometrie, Perſpektiv, Elektr.

— Vergnügen, die man bishero ausgedacht hat und noch täglich erfindet, nebſt den Urſachen — Sechster Theil — 1776.* (Allg. D. Bibl. B. XXXIII. St. 1. S. 209-10. mit Th. VII.). Beluſt. mit d. Magnet., Taſchenſpielerei; a. d. opt. Wiſſ., vermittelſt d. Mechanik.

— — Siebenter Theil, als ein Anhang zu dem vorhergehenden. — 1777.* (Allg. D. Bibl. Anh. zu B. XXV-XXXVI. Abth. II. S. 1198-99.) Glas mit Feuer und Waſſ. zu ſchneiden; Münze in e. Nußſchale zu

zwoten Ausgabe der Urſchrift entſtanden, welcher noch jährlich Zuſätze folgen ſollten (Vorr. d. Ueberſ. vor B. V.), die ich jedoch bisher nicht erwähnt gefunden habe.

Noch wird für dieſes Jahr des Hn. **Schröters** Journal mitzunehmen ſeyn, wenn gleich die Aufſchrift des erſten Stücks das Jahr 1773 angibt, indem dieſes ſchon zur Michaelmeſſe 1772 herausgekommen ſeyn wird, in welchem Falle oft Bücher das folgende Jahr in der Aufſchrift führen. Die vorausgeſchickte Nachricht an die Leſer iſt auch im Auguſt 1772 unterzeichnet, und nach der vorläufigen Nachricht von der Ausgabe deſſelben ſollte das erſte Stück gewiß in der Michaelismeſſe 1772 erſcheinen (Berl. Samml. B. IV. S. 625), und von dieſem Jahre iſt auch in

Berlin.

zu ſchmelzen; leuchtende Buchſtab. auf Papier (durch Abdruck erwärmter Schriften); leuchtende Phosphorauflöſ.; Verſſ. mit d. Luftpumpe; Elektr. ꝛc.; künſtl. Gefrier. durch Schnee mit Salz überm Feuer.

488. Journal für die Liebhaber des Steinreichs und Conchyliologie, von Joh. Sam. Schröter. Erſten Bandes erſtes Stück. Weim. 1773.* 8. (Angekündigt in Mannichfaltigk. J. III. W. 137. S. 525 f. Berl. Samml. B. IV. S. 622-5. auch laut Nachr. an den Leſer in Jen. gel. Zeit. 1772. St. 20. S. 175. und Erfurth. gel. Zeit. 1772 St. 30. S. 240 Anz.: Gött. Anz. 1773. St. 50. S. 427-8. und 1779. St. 22. S. 250-52. hier bis B. IV. Berl. Samml. B. V. S. 105-7. ſ. auch Müll. ök. ph. Bücherk. B. I. S. 432.). In Abth. III. (Roſin) v. Belemniten (a. N. 187. VIII.); IV. v. Kaltſchmied. Natural. Cabin.; n. Entdeck. v. Hyſterolithen, Entrochiten, Pentakrinit., Nautiliten ꝛc.; Abdruck e. Muſchel auf verſteinr. Holz. — Erſten Bandes zweytes Stück. — 1773.* (Berl. Samml. B. V.

S.

Berlin, Samml. B. IX. S. 327. der Anfang gerechnet. Nach der gedachten Nachricht in Berl. Samml. B. IV. ſollte ſolches ſtückweiſe erſcheinen, jedes Stück 6 bis 8 Bogen enthalten, und ſechs Stücke ein Band füllen, die Zeit der Ausgabe der Stücke aber nicht beſtimmt ſeyn (Ebendaſ.). Aber darnach ſollte vierteljährig ein Stück und jährlich ein Band erſcheinen (Vorr. vor B. I.), wie denn auch der erſte Band nur vier Stücke enthält. Jedes Stück hatte vier Abſchnitte: 1. Nachrichten von (alten und neuen) lithologiſchen und conchyliologiſchen Schriften, die den Weg zu einer critiſchen conchyliologiſchen Bibliothek bahnen ſollten; 2. ausführliche Nachricht von einem neuern Werke von Steinen oder Conchylien; 3. eigene oder fremde lithologiſche oder conchyliologiſche Abhandlungen,

S. 320-1.). In Abth. III. Stobäus v. Brattenburg. Pfennigen (a. §. 101. *b.* Vol. III.); IV. Fortſ. v. Kaltſchm. Nat. Cab.; n. Entdeck. v. Belemnit., Lituit., Ammonit. — Erſten Bandes drittes Stück. — 1774.* (Berl. Samml. B. V. S. 611-13.). In Abth. III. Fortſ. v. Stob. v. Brattenb. Pfenn. IV. Fortſ. v. Kaltſchm. Cab.; n. Entdeck. v. Glas in Flußkieſeln; Ammonit., verſteint. Fiſche, Wurmſtein.; Schicht. v. Menſch. und Thiergerippen am Adriat. Meere; v. ei. Cabinett.; v. groß. Diam. d. Ruß. Kaiſerin, u. a. — Viertes Stück: in Abth. III. Beſchl. v. Stob. Abh.; üb. den Bau der Schneck. und Muſchelſchalen (a. N. 142. v. J. 1771.); Nachr. v. Höhlen in Franken; IV. Fortſ. v. Kaltſchm. Cab.; n. Entdeck. von Altorf. u. a. Verſtein.; Monnets kaufbar. Min. Cabinettgen; Verz. d. Foſſil. um Leipz. Mit Regiſtern und Bandtitel nämlich: — Erſter Band. — 1774.* (Müll. Bücherk. B. II. Abth. II. S. 94 Teutſch. Merk. B. VIII. St. 3. Dec. 1774. S. 253-4. BÖHM. *Bibl.* P. I. Vol. I. S. 172. raiſ. Verz. S. 127-8. *Delic* COBR. S. 40. Dahl. Handb. S. 510. Lawätz Handb. Th. I.

gen, die entweder aus größern Werken entlehnt, oder in einer guten, doch freien, Ueberſetzung geliefert werden ſollten; 4. allerley Nachrichten für Liebhaber des Steinreichs und der natürlichen Schalengehäuſe (An die Leſer, vor B. I. St. 1.). Dieſer Entwurf ward in der Folge näher dahin beſtimmt, daß die Abhandlungen im dritten Abſchnitt entweder ganz neu, oder wenigſtens noch nicht gedruckte Ueberſetzungen ſeyn, und die Nachrichten des vierten berühmte Sammlungen, neue und wichtige Entdeckungen, neue Bücher, und andere Unternehmungen, das Abſterben um die Naturgeſchichte verdienter Männer betreffen ſollten (Vorr. vor B. I.). Vom zweiten Bande an fiel die Eintheilung in Stücke weg, und ward immer ein Band unzertrennt herausgegeben, in demſelben aber die erwähnten

Th. I. B. III. S. 41. N. 8998. Berl. Samml. B. IX. S. 327. von B. I. bis III. hier von 1772-76.).

— Zweyter Band. — 1775.* (Berl. Samml. B. VIII. S. 192-94. Allg. D. Bibl. Anh. zu B. XXV-XXXVI. Abth. V. S. 3095-3100. hier von B. II. bis V.). In Abth. III. Kännath lithol. Beſchr. d. Bayreuth. Fichtelberg. Gegend, erſt. Stück v. Steinen; de la Tourette v. Belemnit (a. Bertrand *Dict. des Foſſil.* überſ. v. Martini); v. innern Bau d. Gryphiten. IV. v. Harrers Nat. Cabinet; Entdeck. v. e. Chalcedon-Kieſel mit eingeſchloß. Waſſ.; Granat. in Kieſelſteinen; Bauders (angebl.) verſteint. Schwerdtfiſch, e. Orthoceratit, Belemnit, d. ſchillernde Labradorſtein, ei. Anomit., e. Ammonshorn, e. gypsſpath. Röhrcorallen-Seltenheit (Verſtein.) in Kreide, verſteint. Kinnlade, verſteint. Corall. in Kieſelſt.; Salzburg. Marmor; Abdr. e. Traubenfrucht und angebl. verſteint. Trauben, Orthoceratiten.

— Dritter Band. — 1776.* In Abth. III. Verſſ. m. d. Tophſtein, und deſſ. beſſere Benutz. z. Bauen; v. d. Illmen. Schie-

wähnten vier Abtheilungen beibehalten. In Rückſicht auf die erſten beiden Abtheilungen wird dieſes Journal auch bei den anzeigenden Schriften zu erwähnen ſeyn, und daſelbſt dann nur hieher verwieſen werden dürfen. Die daſelbſt befindlichen Anzeigen und Auszüge von Schriften, welche Mineralien überhaupt, oder Erden und Steine und Verſteinerungen ꝛc., betreffen, zum Theil auch, wie z. B. im erſten Stücke **Potts Lithogeognoſie** (§. 65. *a*. 263), den Scheidekünſtler ganz angehen, werden am beſten bei Gelegenheit der Anführung derſelben bei ihren Gegenſtänden angemerkt, und in Anſehung der ſchon vorgeweſenen ſolches

Schiefernieren; v. ei. vorzügl. Körp. des Herz. Nat. Cab. zu Weimar (u. a. e. Fruchtkern in Quarz, groß. Belemnit); v. Wirk. des Feuers b. Schloßbrande zu Weimar, auf verſchied. Körp. d. Min. Reichs, u. a. (Glas, Porcell., ſteinerne Gefäße, Alabaſter, Leimen); Verz. d. Oerter d. Grafſch. Oettingen, wo Verſtein. zu finden, a. Michels Otting. Bibl. u. Beitr. z. Oetting. Geſchichte. IV. Nachr. (v. e. Min. Samml. zu Eiſenach); Entdeck. (v. e. verſteint. Seeigel, kieſelart. Verſtein., verſteint. u. natürl. Bohrmuſcheln, Original der Trigonellen, gegrab. Archen, verſteint. Holz, Jenaiſch. Rubin, lothring. Verſtein.; v. Cölln. Duckſtein und Traß daraus; Verſtein. in Champagne; v. and. Verſtein., natürl. Kohlen in Steinen, Kräuterſchiefer, verſteint. Bohrmuſchel).

— Vierter Band. — 1777.* (Teutſch. Merk. Febr. 1778. S. 182, 3.). In Abth. III. Nähere Nachr. v. Foſſil. der Grafſchaft Oettingen. IV. Entdeck. (von e. Belemnit, verſteint. Fiſchzahn, eiſenhalt. Verſtein. b. Düſſeldorf, Elephant. Zähn. im Rhein, metall. verändert. Blaſenſchnecke, Orthoceratit).

— Fünfter Band. — 1779.* (Gött. Anz. 1779. St. 144. S. 1168.). In Abth. III. v. Belemnit., Ammonit. und Echinit. (a. BERTRAND *Dict. des Foſſil.*); Geſch. des Welt-

ches im Nachtrage nachgehohlt werden können. Die hierunter gelieferte Inhaltsanzeige iſt daher nur auf dasjenige eingeſchränkt, was aus der dritten und vierten Abtheilung hier zu beachten ſeyn dürfte.

Die Fortſetzung erhielt eine veränderte Aufſchrift: (Für die Litteratur und Kenntniß der Naturgeſchichte ꝛc.), damit Liebhaber ſolche ohne die erſten ſechs Bände kaufen könnten; die Stärke der Bände ward auf 18 bis 20 Bogen eingeſchränkt; der Entwurf des Journals ward im Ganzen beibehalten, nur ſollten in der zweiten Abtheilung keine Auszüge aus größern Werken mehr, ſondern eine möglichſt

Weltauges (v. Hn. Schröt. ſelbſt). IV. Nachr. v. Nat. Cab.; Entdeck. (v. Belemnit).

— Sechſter Band. — 1780.* (Gött. Anz. 1781. St. 50. S. 407-8. Allg. D. Bibl. B. LI. St. 2. S. 461-5). In Abth. III. Hacquet Nachr. v. Verſtein. v. Schaalthier. in ausgebrannt. feuerſpeiend. Bergen; v. Verſtein. überhaupt, verſteint. Schaalthier., Heliciten und Nautiliten (a. BERTRAND *Dict. d. Foſſil.*). IV. Entdeck. (Kohle u. Tropfſtein, Elephantenknoch. b. Paſſau, verſteinert. Kibizey [Bulla *ampulla* L.]; Pholaden; Roggenſtein.; Echinit.; Zuſ. z. Guettard Abh. v. Aehnlichk. d. Corall. m. Meerr., Kräuſel in Kieſelſt., Trilobit, Nervengang der Ammoniten und Belemniten, verſteint. Patell.); Hofers Schr. v. Foſſil. (Verſtein.); Bauder v. Ammonit., Nautilit., Belemnit. u. Crocodill-Gerippe.

Für die Litteratur und Kenntniß der Naturgeſchichte, ſonderlich der Conchylien und der Steine, von Joh. Sam. Schröter. Erſter Band. Weim. 1782.* 8. (Gött. Anz. 1782. St. 101. S. 816. Allg. D. Bibl. B. LVIII. St. 2. S. 572-3. Müll. ök. ph. Bücherk. B. II. Abth. II. S. 94. BÖHM. *Bibl.* P. I. Vol. I. S. 172. Lawätz Handb. B. I. Th. III. S. 42. N. 8999.). In Abth. III. nichts

lichſt vollſtändige gelehrte Zeitung für die Naturgeſchichte mitgetheilt werden, und in der vierten die Nachrichten und Lebensbeſchreibungen verſtorbener Naturforſcher wegfallen (Vorr. vor B. I.). Ueberhaupt erſtreckt ſich dieſe Fortſetzung auch auf mehrere Fächer der Naturgeſchichte, wie denn ſchon in den letzten Bänden des Journals auch von Inſecten und von denſelben handelnden Schriften Nachrichten gegeben waren.

Deſſelben Neue Litteratur ꝛc. ſoll, nach Hrn. **Schröters** eigener Aeußerung, wiederum eine Fortſetzung von gleicher Einrichtung, nur mehr Rückſicht auf

nichts hieher gehöriges; eine vierte Abth. iſt bei dieſem Bande nicht geliefert.

— Zweiter Band. — 1782.* (Gött. Anz. 1783. St. 66. S. 664. Allg. D. Bibl. a. a. O. S. 573.). In Abth. III. v. ei. Verſtein. im Anſpachiſchen; IV. v. d. Todtenkopfsmuſchel oder Brattenburg. Pfenn. (Anomia *craniolaris* Linn.); verſteint. Sternkorallen (Madrepora *fungites* L.); linksgewund. Strombit. und Verſſ. mit d. Tyrol. Turmalinen.

Neue Litteratur und Beiträge zur Kenntniß der Naturgeſchichte, vorzüglich der Conchylien und Foſſilien, von J. S. Schröter. Erſter Band. Leipz. 1784. 8. (Allg. D. Bibl. B. LXIII. St. 1. S. 144-5. Gött. Anz. 1785. St. 58. S. 584. Böhm. a. a. O.). U. a. Beitrag zur Min. Geſchichte von Solms (angef. Anz.); Hofer v. verſteint. Corallen; v. merkwürd. Verſtein., beſond. v. Inſecten (G. A. a. a. O.).

— Zweiter Band — 1785. 8. (Allg. D. Bibl. B. LXXIX. St. 1. S. 140-42. Gött. Anz. 1786. St. 89. S. 891.). Abtheil. I. eigene Abhandlungen: Beſchr. d. gegrab. Conchyl. d. Samml. des Hn. Schr.; Ausz. e. Handſchr. v. 17 Jahrhund. über die Bergwerke am Harz. II. Beobb., Entdeck., Berichtig., Anm., im zweiten Abſchnitt

auf neuere als ältere Bücherkunde genommen ſeyn (Gött. Anz. 1785. S. 584.). Auch iſt beim zweiten Bande die Folge der Abtheilungen verändert.

Die Unterhaltungen ſollen auch vom Hrn. Schröter ſeyn, derſelbe ſich daſelbſt nur auf Conchylien und Mineralien eingeſchränkt haben, das Hauptaugenmerk nur neue Gegenſtände geweſen ſeyn, doch daß die Bücherkunde nicht vernachläßigt werden ſollte, und

ſchnitt v. Min., als Erz- und Steinarten b. Bottendorf, Eiſenſtuff. v. Camsdorf, Lituit., Verkieſungen, gegrab. Seeigel, vermeinte Seekorkbälle, Schneckenmadrepore; Schutzſchrift der Verſteinerungskunde, Nachr. v. verſteint. Holz. III. Nachr. v. ältern und neuern conchyl. und lithol. Schriftſtellern. IV. v. neuen Schriften aus allen Fächern d. Nat. Geſch. v. J. 1784. (A. D. B. a. a. O.).

— Dritter Band. — 1786. 8. (Allg. D. Bibl. B. LXXVI. St. II. S. 465-66. Gött. Anz. 1787. St. 53. S. 535-36.) In Abth. I. v. verſtein. Napfmuſcheln; Nachr. v. ehmal. Bergbau zu Ilmenau u. damals gebroch. Erzen. II. u. a. Beſchr. d. Zeoliths, ſeiner Arten u. Abarten (a. d. Kreuzkryſtalle); v. Stein. a. d. Magen und d. Blaſe d. Pferde; v. verſteint. Holz aus Sondershauſen; v. dergl. Starenholz (A. D. B. a. a. O.).

— Vierter Band. — 1787. 8. (A. D. B. B. LXXXV. St. 1. S. 178-80. Gött. Anz. 1788. St. 26. S. 255-6. Balding. Med. Journ. St. XV. S. 49.). U. a. in Abth. I. Verz. v. Baſalt. u. Laven ſein. Samml. II. Verz. ſchwed. Foſſilien; Bleiſpathe und grün. Bleierze; Baireuth. Serpentinſt. mit ſchillernden goldglänzenden Flecken, Ammoniten, Holz v. St. Lucie in Weſtind. in Pechſtein verwandelt, der in Waſſer durchſichtig wird, verſteinte Corallen v. Maſtricht (A. D. B. a. a. O.).

Unterhaltungen für Conchylien-Freunde und für Sammler der Mineralien. Erſtes Stück. Erlang. 1789. 8. (Allg. D. Bibl. B. XCII. St. 1. S. 151-53.). U. a. mineralogiſche Rhapſodien (v. e. Verſtein. [vielleicht Encrinit]; Gypsſtein

und vier Stücke zu einem Bande beſtimmt geweſen ſeyn (A. D. B. a. a. O.). Nach der angeführten Anzeige enthält das erſte Stück Aufſätze und zuletzt Anzeigen. Mehrere Stücke habe ich noch nicht angezeigt gefunden.

Von dem Journal Litteraire kam alle zwei Monate ein Band von ohngefähr 360 Seiten heraus, der fünf Abtheilungen, für Werke aus der reinen und angewandten Größenlehre, allgemeinen und verſuchenden Naturlehre, Weltweisheit, Litteratur, und für Neuigkeiten und Nachrichten von neuen Büchern enthielt. Man findet daſelbſt Auszüge aus den neuen Abhandlungen

ſtein aus Läneb., verſteint. Kiebitzeier [Bulla *Ampulla* L.], Trapp a. Island, Turmalin a. Grönl., Meſſing, Labrador [Braunſch. Schielerſtein], Ruß. Schielerſpath).

Gießner Wochenbl. ſ. N. 253.

Schuſt. verm. Schrift. ſ. N. 404.

Gött. Intelligenzbl. — Anzeig. v. gemeinnütz. Sachen. — Gemeinnütz. Abhandl. ſ. N. 421.

Nützl. Unterr. für den Landm. ſ. N. 433.

N. Mannichfalt. ſ. N. 440.

489. Journal litteraire dedié au Roi, par une Societé d'Academiciens. Vol. I. Sept. et Oct. à Berlin. 1772.* 12. (Müll. ök. ph. Bücherk. B. I. S. 451. von 1773 an). U. a. Zerleg. e. halbverglast. Steins (a. d. Reichenſteinſch. Kalchbruche, v. Hr. Achard).

— Vol. II. Nov. et Dec. — 1772.* U. a. chem. Wahrnehm. (v. Hr. Achard): 1. v. d. Beſtandth. d. Zeoliths; 2. v. d. Auflöſ. d. Metalle in Laugenſ.

— Vol. III. Janv. et Fevr. — 1773.*

lungen der königl. Akademie der Wiſſenſchaften zu Berlin (§. 83. *dd.* 1770 f.), den Abhandlungen der Akademie zu Siena (§. 82. *d.*), den neuen Abhandlungen der königl. Geſellſchaft der Wiſſ. zu Göttingen (§. 114. *f.*), den Abhandlungen der königl. Geſellſchaft zu London (§. 73. N. LXII. f.), des Inſtituts zu Bologna (§. 88. hier aus der franzöſ. Ueberſ. in der *Collection academique*, ſ. N. 242), aus **Prieſtley's** *Eſſays on Air* (§. 65. *a.* 335.), **Lavoiſ.** *Opuſc.* (§. 65. *a.* 341.) und andern den Scheidekünſtler angehenden Werken, welche bei denſelben am füglichſten angeführt und in Anſehung der ſchon erwähnten im Nachtrage nachgehohlt werden können. Vom eilften Bande an ſollten mit den Auszügen auch Beurtheilungen verbunden werden (Gött. Anz. 1774. Zug.

— — IV. Mars et Avril. — 1773.* U. a. Hr. Ach. v. Unterſch. zwiſch. urſprüngl. elektr. Körp. u. Leit. (ſ. §. 65. *a.* 363. S. 246 f.).

— — V. Mai et Juin. — 1773.*

— — VI. Juill. et Aout. — 1773.* U. a. Hiorzberg arzeneil. elektr. Verſ. (a. §. 109. *b.* 1765).

— — VII. Sept. et Oct. — 1773.*

— — VIII. Nov. et Dec. — 1773.*

— — IX. Janv. et Fevr. — 1774.* U. a. Hr. Ach. v. d. Urſ. des Aufſteig. d. Dünſte.

— — X. Mars et Avril — 1774.* U. a. Hr. Ach. elektr. Heil. e. Lähm. (ſ. §. 65. *a.* 363. S. 237. f.).

— — XI. Mai et Juin. — 1774.* (Gött. Anz. 1774. Zug. 48. S. 411=12). U. a. Ausz. a. Güldenſtädts Briefe v. ſein. Reiſ. in Georgien und d. Caucaſ. Gebirg.

— — XII. Juill. et Aout. — 1774.*

— XIII.

Zug. S. 481.), und in der Rückſicht wird dieſe Zeitſchrift auch unter den anzeigenden zu erwähnen, und hieher zu verweiſen ſeyn. Aber ſie enthält auch wichtige Abhandlungen für die Scheidekunſt von Hr. **Achard**, welche freilich darnach großentheils in deſſ. chym. phyſ. Schriften (§. 65. *a.* 363.), zum Theil vermehrt, bekannt gemacht ſind, wie bei der hierunter gefügten Inhaltsanzeige nachgewieſen iſt, jedoch

— — XIII. Sept. et Oct. — 1774.* (Gött. Anz. 1776. Zug. 34. S. 283.4. mit Vol. XIV.). U. a. Hr. Ach. v. d. Salpeterluft (ſ. §. 65. *a.* 363. S. 162. f.).

— — XIV. Nov. et Dec. — 1774.* (*Journ. des Sçav.* Holl. Ausg. Sept. 1775. [Pariſ. Ausg. Juill. 1775.] S. 425.26). U. a. Fortſ. v. d. Salpeterluft (§. 65. *a.* 363. S. 172. f.).

— — XV. Janv. et Fevr. — 1775.* U. a. Hr. Ach. v. d. Säure des mit fixer Luft geſchwängerten Waſſers (ſ. §. 65. *a.* 363. S. 328.).

— — XVI. Mars et Avril. — 1775.*

— — XVII. Mai et Juin. — 1775.* (Gött. Anz. 1776. Zug. 40. S. 359.60 bis Vol. XVIII.). Hr. Ach. v. Beſchaff. des Stoffs, ſo ſich an die Gefäße ſetzt, in welchen Waſſer gekocht wird (ſ. §. 65. *a.* 363); Derſ. über d. fortdaurend. Wachsth. d. Zähne (ſ. Ebendaſ. S. 157.).

— — XVIII. Juill. et Aout. — 1775.* (*Journ. des Sçav.* Holl. Ausg. Mars 1776. [Pariſ. Ausg. Janv. 1776.] S. 157.). U. a. Hr. Ach. Zuſatz zu d. Abh. v. d. Säure des mit fix. Luft geſchwängert. Waſſ. (§. 65. *a.* 363. S. 350.); Derſ. über das mit fix. Luft geſchwängerte Waſſ. als Auflöſungsmittel der alcal. Erd. und Metalle (ſ. §. 65. *a.* 363. S. 34. f.).

— — XIX. Sept. et Oct. — 1775.* U. a. Hr. Ach. v. Urſ. d. Scheid. d. Kalcherde aus d. Waſſ. durch Kochen (ſ. §. 65. *a.* 363. S. 5. f.).

nicht alle daſelbſt gefunden werden. So weit dieſe Zeitſchrift hier angeführt iſt, habe ich ſie ehedem zur Durchſicht gehabt: weitere Fortſetzungen habe ich nicht zu ſehen bekommen, noch angezeigt gefunden.

In dem Tableau annuel (N. 490.) wollte **Dubois**, der auch Beiträge erbat (*Journ. des Sçav.* Holl. Ausg. Oct. 1772. S. 159.), das Neueſte anzeigen, was, zumal in Paris, in der Kenntniß der Natur gedruckt, erfunden oder gedacht worden war, und wozu auch einige edlere daſelbſt blühende Künſte geſellet wurden. Es waren theils Auszüge, ſchon gedruckte Abhandlungen, eigene Nachrichten, und Anzeigen neuer

— — XX. Nov. et Dec. — 1775.* U. a. Hr. Ach. v. Wirk. d. Laugenſ. auf die harzig. Stoffe ꝛc.

— Année 1776. Partie I. Janv. et Fevr. à Berl. 1776.* U. a. Hr. Ach. v. Veränd. d. Anisöls durch Kochen mit Scheidewaſſ. (§. 65. *a*. 363. S. 23. f.). — Partie II. Mars et Avril. U. a. Hr. Ach. v. d. Elektr. des Eiſes (§. 65. *a*. 363. S. 11. f.). — Partie III. Mai et Juin. U. a. Hr. Ach. v. Wirk. d. Salzſ. auf Oele (§. 65. *a*. 363. S. 305). — Partie IV. Juill. et Aout. U. a. Hr. Ach. v. Wirk. der Säur. auf Oele (Fortſ. §. 65. *a*. 363. S. 315 f.); Derſ. v. d. vitriolſaur. Seifen; Derſ. v. Verwandl. d. Waſſ. in Erde (§. 65. *a*. 363. S. 234. f.).

490. Tableau annuel des progrès de la Phyſique, de l'Hiſtoire Naturelle et des Arts. Annee 1772. contenant 1. les Obſervations Aſtronomiques les plus eſſentielles à faire pendant le cours de 1772. 2. Pluſieurs Memoires relatifs à la Phyſique, l'Hiſtoire naturelle et les Arts. 3. La Notice critique des Livres de Phyſique, d'Hiſtoire Naturelle etc. qui ont paru pendant le cours de 1771. 4. Les Peintures, Sculptures, Gravures et les Ouvrages de Muſique de 1771. 5. Les Annales de la Phyſique, de

neuer Bücher (Gött. Anz. a. a. O.). In Anſehung der letztern wird dieſe Zeitſchrift auch unter den anzeigenden Werken zu nennen ſeyn. Die folgenden Bände ſollten immer zu Anfang des Jenners erſcheinen (*Journal des Sçav.* a. a. O.). Wie es ſcheint, iſt ſolche nicht fortgeſetzt worden.

Die Etrennes de Minerve ſind im *Journal des Sçav.* a. a. O. unter den neuen Calendern fürs Jahr

de l'Hiſtoire Naturelle et des Arts de la même année. 6. Pluſieurs articles des Sciences et des Arts: ſçavoir pour cette année, la Chymie, la Danſe et la Moſaique. 7. Des variétés amuſantes, la deſcription des Jardins de Stowe et un eſſai ſur les Femmes Turques. 8. La Notice des Cours de Phyſique, d'Hiſtoire Naturelle etc. qui ſe font à Paris, celle des Cabinets de Phyſique, d'Hiſtoire Naturelle etc. les plus curieux et les plus intereſſans, par M. Dubois. à Paris 1772. 8. (*Journ. des Sçav.* Holl. Ausg. Oct. 1772. [Pariſ. Ausg. Aout 1772.] S. 158-9. vorher Ebendaſ. Juin 1772. [Pariſ. Ausg. Mai 1772.] S. 156. Tit. mit abgekürzter Aufſchrift, *Comm. Lipſ.* Vol. XX. P. II. S. 374. Tit. und S. 378. Tit. Berl. Samml. B. IX. S. 640. an beiden Orten abgekürzte Aufſchrift ohne Nennung des Verf. in derſelben.) Eigentlich Arbeiten des J. 1771; u. a. de la Lande v. Haarröhr.; Dubois Beſchr. e. Feuerkugel; de Vigne Geſch. d. Mahlens auf Glaſe; Dubois v. Sig. de la Fond elektr. Heill.; Prieſtl. v. regenbogenfarben. Kreiſen, auf Metallen, v. elektr. Schlägen (Gött. Anz. 1772. Zug. 42. S. 357-58.); Verſſ. v. d. Elektr. d. Papagayfedern (v. Dubois, durch Hartmanns Abh. [§. 77. *III.* IV.] veranlaßt). S. Berl. Samml. B. 5. S. 400-3.

491. Almanach, Etrennes de Minerve aux artiſtes. Encyclopedie oeconomique, ou Alexis Moderne, contenant differens ſecrets ſur l'Agriculture, les Arts et Metiers, extrait de plus de neuf cents Auteurs et des meilleures recettes (*Journ. des Sçav.* Holl. Ausg. Fevr. 1772. [Pariſ.

1772 angeführt, und darnach ſchon im J. 1771 herausgekommen, laſſen übrigens der Aufſchrift nach mancherlei erwarten.

Die Annales Belgiques ſind, bei Ermangelung näherer Nachricht, nur fragweiſe angeführt. Monatlich kam ein Band heraus. Die Abſicht war, die Vorgänge in der Welt, den Fortgang der Wiſſenſchaften und Künſte, die neuen Entdeckungen und wichtigen Forſchungen im Ackerbau, Handel, der Naturgeſchichte ꝛc. bekannt zu machen, gleichſam ein neues Journ. Encycl. zu liefern (*Journ. des Sçav.* a. a. O.).

Verdiers Recueil iſt nur angeführt, um nicht durch die Aufſchrift irre zu führen und vergebliches Nachſchlagen zu veranlaſſen, denn es iſt, den angeführten Anzeigen zufolge, keine Sammlung von Abhandlungen verſchiedener Verfaſſer, ſondern eine Reihe von

[Pariſ. Ausg. Dec. 1771. Vol. II.] S. 417. Tit.) oder Etrennes de Minerve — Metiers, où l'on a raſſemblé tout ce qui ſe trouve de plus important, extrait de plus de neuf cent Auteurs. Ouvrage de la plus grande utilité pour les differens Arts. à Par. 1772. in 24. (*Journ. des Sçav.* Holl. Ausg. Mai 1772. [Pariſ. Ausg. Mars 1772] S. 164. 5. Tit.) oder 12. (*Comm. Lipſ.* Vol. XX. P. II. S. 378. Tit. BÖHM. *Bibl.* P. I. Vol. II. S. 686.).

492. ? Annales Belgiques. Amſt. 1772. 8. (*Journ. des Sçav.* Holl. Ausg. Avril 1772. S. 567. 70. Müll. ök. phyſ. Bücherk. B. I. S. 485.).

493. Recueil de memoires et d'obſervations ſur la perfectibilité de l'homme par les Agents Phyſiques et Moraux. Par M. VERDIER. à Paris. (*Journ. des Sçav.* Holl. Ausg. Avril 1772. [Pariſ. Ausg. Fevr. 1772] S. 454. Tit.) 1772. (*Comm. Lipſ.* Vol. XX. P. IV. S. 750. Tit.) 12.

von Abhandlungen eines nämlichen Verfaſſers, die ein zuſammenhängendes Ganzes ausmachen. Dann iſt der Gegenſtand das Erziehungsgeſchäfte, ſo nach dem Verf. hauptſächlich auf Phyſiologie gegründet werden ſollte (Gött. Anz. 1773. a. a. O.). Uebrigens mögen von den vorkommenden phyſiologiſchen Bemerkungen vielleicht auch einige hier zu beachtende Gegenſtände betreffen.

Im Jahr 1773 kamen Hn. **Fr. Xaver von Waſſerberg** Sammlungen heraus. Die beſten

12. (VIRCH. *Catal.* 1782. S. 184.) oder 8. (Gött. Anz. 1773. St. 35. S 294. 6.). Drei Abhandll.: 1. Abriß der Geſchichte der Erziehungskunſt bei den Alten; 2. Geſchichte der Erziehung und Erziehungswiſſenſchaft in den mittlern Zeiten, hauptſächlich nur in Rückſicht auf Frankreich; 3. Vorſchläge zur Verbeſſerung der Erziehung (G. A. a. a. O.).

— de l'homme. Recueil II. contenant un nouveau tableau d'education phyſique, par M. VERDIER, à Paris. 1774. 8. Von einem Erziehungshauſe. (Gött. Anz. 1775. St. 107. S. 922 : 24.).

— — III. — .... Von der moraliſchen und gelehrten Erziehung (Gött. Anz. 1775. St. 140. S. 1203 . 5.).

— — IV. — .... Von der Philoſophie, Begrif der Wahrheit, nebſt einer Tafel, von Nominal- und Real-Wahrheiten bis auf Künſte und Handwerker (Gött. Anz. 1776. St. 11. S. 85 . 86.).

La Nature conſid. ſous ſes diff. effets. ſ. N. 428.

Extraits de la Nat. conſid. etc. ſ. N. 428.

PRIESTL. *Expp. on Air.* = Verſſ. und Beobb. v. Luftart. ſ. §. 65. *a.* 335.

— *Expp. of Nat. Philoſ.* = Verſ. d. Naturlehre ſ. §. 65. *a.* 336.

494. Sammlungen nützlicher und angenehmer Gegenſtände aus allen Theilen der Naturgeſchichte, Arzneywiſſenſchaft und Haus-

Wochen- und Monatſchriften der Ausländer, die Abhandlungen der Akademien und gelehrten Geſellſchaften in allen Theilen Europens, alle andere in- oder ausländiſche Litteratur, und endlich verſchiedene kleinere, darum aber nicht weniger merkwürdige Schriften, in ſo ferne ſie auf die in der Aufſchrift angezeigten Gegenſtände eine Beziehung hätten, ſollten nach dem Beiſpiele des Hamburger, Bremiſchen, Berliner, Stralſundiſchen Magazins, des *Journal de Medecine*, der *Gazette ſalutaire*, u. a. zum Hauptſtoffe dienen, das Angenehme mit dem Nützlichen verbunden, aus den neueſten und koſtbareren Werken Auszüge, jedoch ohne Beurtheilung, geliefert werden, und unter den übrigen Theilen der Arzneiwiſſenſchaft die Scheidekunſt einen vorzüglichen Platz einnehmen, die Naturgeſchichte, auch beſonders des Mineralreichs, beachtet, Künſte und Handwerke nicht übergan-

Haushaltungskunſt. Herausgegeben von F. X. von Waſſerberg. Erſter Theil. Leipz. 1773.* 8. (*Comm. Lipſ.* Vol. XXI. P. IV. S. 723. Tit. Gött. Anz. 1773. St. 119. S. 1023/4. Allg. D. Bibl. B. XXIII. St. 2. S. 547. Erxleb. phyſ. Bibl. B. I. S. 120-21. Böhm. *Bibl.* P. I. Vol. I. S. 139. Berl. Samml. B. IX. S. 645. hier mit dem Druckjahr 1774). Hat 26 Aufſätze, unter andern: I. Sporke v. d. Rinde des Tibbachbaums (a. N. 322. v. J. 1771); II. meine Wahrn. v. Uebertr. des Waſſers (§. 65. *a.* 327. hier aus N. 398. B. II.); III. Verfert. e. stark. Schießpulvers (a. N. 398. B. I.); V chem. Zerglied. d. Krähenaugen (a. Junghans *Diſſ. de nucis vom.* etc. *virt. med* Hal. 1770.); IX. Mittel wider d. Fäuln. u. Inſect. b. Aufbewahr. d. Thiere, beſond. Vögel (a. Wiener Realzeit. 1771.); XI. Hulmes Verwahrungsmittel gegen den Seeſcorbut (in N. 322. v. J. 1769. hier aus N. Hamb. Mag. St. 62.); XIII.

gangen, auch eigenthümliche Aufſätze geliefert und eingeſandte eingerückt werden (Vorber. zu Th. I.). Zu loben iſt es, daß der Herausgeber es ſich zum Geſetze gemacht hatte, die Quellen der entlehnten Aufſätze anzugeben (Th. I. S. 7. Anm. *a*.). Zu den hierunter angemerkten ſind die Gazette ſalutaire (N. 322.), das Stralſundiſche Magazin (N. 398.), die Wieneriſche Realzeitung, das Hamburg. Magazin (N. 187.), **Lewis** Zuſammenhang der Künſte (Grundr. §. 682. *b*. 4.), die Reiſen eines Philoſophen ꝛc. (a. d. Engl. Danz. 1773.) benutzt, und im erſten Theile nur ein eigenthümlicher Aufſatz von Hn. **Hacquet** befindlich. Meines Wiſſens ſind nicht mehrere Theile, als der erſte, herausgekommen.

Die Opera min. waren theils vorzüglichen arzeneilichen Probeſchriften beſtimmt, welche zu Wien ver-

XIII. Herabbring. des Goldes v. vergoldet. Arbeiten (a. Lew. Zuſ. d. K.); XIV. (Abeleeren und Kriel) vom grauen Amber (§. 83. *cc*. 1763. hier a. N. Hamb. Mag. St. 62.); XVI. Anz. d. hauptſächl. Rettungsmitt. lebslos ſchein. ꝛc. v. Hensler (Alton. 1770. 8.); XVII. Anm. üb. die Anzeig. v. Pörners Ueberſ. v. Beaume' Abh. v. Thon in Hn. Beckm. Bibl. B. III.; XVIII. Beobb. über den Biß giftiger Schlangen (v. Hn. Hacquet); XX. Vom Zuckerrohr (auch Sieden des Zuckers in Cochinchina, a. Reiſen e. Philoſophen).

495. Faſciculus primus Operum minorum Medicorum et Diſſertationum. Collegit, recenſuit, edidit FRANC. XAV. DE WASSERBERG. Vindob. 1775.* 8. (Gött. Anz. 1778. Zug. 7. S. 104-110. Allg. D. Bibl. B. XXXII. St. 1. S. 118-19. BÖHM. *Bibl*. P. I. Vol. I. S. 139.). Hat eilf Stücke, u. a. v. Waſſerb. chem. Unterſ.

theidigt waren, und zwar hauptſächlich vom Jahre 1749 an, da **van Swieten** die dortige mediciniſche Facultät verbeſſert und wieder hergeſtellt hätte, theils andern kleinen Schriften, arzeneilichen, oder doch die Arzeneiwiſſenſchaft angehenden Inhalts; letztere ſollten, wenn ſie lateiniſch geſchrieben wären, bis auf Abkürzungen, nöthige Weglaſſungen und zugefügte Anmerkungen unverändert eingerückt, ſonſt ins lateiniſche überſetzt werden; auch ſollten neue Wahrnehmungen und noch ungedruckte Aufſätze eingerückt werden (Vorr. vor Faſc. I.). In der Folge ſollten auch auf andern Akademien der Kaiſerlich-Königlichen Staaten vertheidigte Probeſchriften mit eingerückt werden (Vorr. vor Faſc. II.), wie denn auch zu Prag, Freiburg u. a. vertheidigte vorkommen. Daß das Jahr und der Ort, wo die eingerückten Schriften zuerſt erſchienen ſind, ſelten angegeben ſind, iſt ſchon in Anzeigen erinnert (A. D. B. a. a. OO.). In den heraus-

terſ. des Eies (a. §. 64. *a.* 156.); Pazmand. v. Hungar. Natr. (min. Laugenſ.).

— ſecundus — 1775.* (G. A. 1778. Zug. 9. S. 129-32.). Hat 12 Stücke, u. a. Obermayer v. Sedativſalz; Well Unterſ. d. Erhitz. des ungelöſcht. Kalchs; v. Waſſerb. chem. Unterſ. d. Milch (a. § 64. *a.* 156.); Keßler v. Veilchen (a. v. chem. Bereit. u. v. Aenderung. des Veilchenſafts); Pirck v. Campher; Sagner v. Weiderich (Lythr. *Salicaria* L. v. Well chem. Zerleg.).

— tertius — 1775.* Hat 10 Stücke, u. a. Brux v. Schwadengraſe (Feſtuca *fluitans* L.).

— quartus — 1776.* (Allg. D. Bibl. Anh. zu B. XXV-XXXVI. Abth. I. S. 502-4.). Hat 11 Stücke, u. a. v. Martini v. Honig; Rheimb v. Eiſen; Ricker v. d. Ent-

ausgekommenen vier Bånden ſind keine bisher ungedruckte Aufſåtze zu finden.

Die med. phyſ. Sammlungen ſind von demſelben Herausgeber, wenn gleich ein verånderter Vornahme einen andern, gleiches Namens, vermuthen laſſen dürfte. Solches erhellet aus der in dieſen Sammlungen S. 97. Anm. *, und in den *Opp. min.* Faſc. I. S. 186. Anm. *a.* vorkommenden Beziehung auf die Inſtit. Chem. (§. 64. *a.* 156.), als die ſeinigen. Dieſe Sammlung ſollte (wie die erſte, hier jedoch nicht erwåhnte) den nordiſchen Beitrågen (N. 269.), dem Hamburgiſchen (N. 187.), Bernſchen, Göttingſchen u. a. Magazinen åhnlich werden, und kürzere, gut gewåhlte, in teutſcher Sprache noch ungedruckte Aufſåtze und Abhandlungen, auch, ſo

Entzündung; Nachtigal v. Ertrunk.; Michelitz Eintheil. d. Salze; Winzer v. Steine der Harnwege; Mutzer v. Entſt. des heutig. Salpeters.

496. Fr. Aug. von Waſſerberg mediziniſch-phyſiſche Sammlungen. Erſter Band. Wien 1782.* 8. (Allg. D. Bibl. B. LV. St. 2. S. 409-12.). Hat 21 Stücke. U. a. I. geſammlete Bemerkk. über d. Wirk. d. min. Såuren u. d. Laugenſ. auf die Milch; II. Beweis, daß d. Salpet. ſchon im Weinſteinrahm enthalten ſey ꝛc. (v. Magnan a. N. 472. *Janv.* 1778.); III. Verſſ. über d. Beſtandth. ꝛc. d. Ochſengalle (a. Willinck *Specim. conſid. bilis* etc. L. B. 1778.); IV. chem. Unterſ. d. Bluts d. Menſch. u. verſchied. Thiere (v. Rouelle a. N. 244. T. XLVI.); V. Meth. die Gegenw. des Brechweinſt. und åtzend. Subl. in Flüßig. zu entdecken (a. *Journ. des Sçav.* Holl. Ausg. Nov. 1776. S. 271. f. und daſelbſt aus der *Gazette de Santé*); VI. Inbegriff d. chem. Geſchichte des Ambers (großentheils a. §. 64. *a.* 156.); VII. V. der auflöſend. Kraft des Magenſafts

ſo viel es ſeyn konnte, urſprüngliche Aufſätze enthalten; wozu auch Beiträge, ingleichen die Einſendung der auf den erbländiſchen hohen Schulen vertheidigten Probeſchriften, zur Anzeige und Bekanntmachung, erbeten wurden. Unter andern kommen hier Ueberſetzungen aus Hn. **Rozier** Obſſ. ſur la Phyſ. (N. 472.), dem Journal de Medecine (N. 244.), Journal des Sçavans, Eſprit des Journaux, ein Aufſatz aus den Ephemeriden der Menſchheit, Auszüge einiger einzeln herausgekommenen Probeſchriften, auch einige eigene Aufſätze des Herausgebers vor. Auch dieſe Sammlungen ſind meines Wiſſens nicht fortgeſetzt.

Ihnen folgten die med. phyſ. Kommentarien, welche fortzuſetzen und durch eigenthümliche Auf-

genſafts (a. Stevens *Diſſ. de alimentor. concoct.* Edinb. 1777. ; VIII. Ueb. d. kühlend. Eigenſchaft des Salpet. im thier. Körp. (v. Herausgeb.); IX. Ueb. d. Reinigungen des Queckſ. (v. demſ); X. chem. Zerleg. des weſentl. ſaur. Weinſteinſalzes (a. Päcken Diſſ. *Salis eſſent. acidi tart. anal.* Gött. 1779, hier nur angefangen); XI. chem. Abh. v. Knallgolde (v. Herausg., auch nur angefangen); XII. Ueb. die Verfälſch. des Bernſteinſalz., Veilchenſaftes, d. Pottaſche, Magneſie und Fieberrinde (a. Ephem. d. Menſchheit 1781.); XIII. N. Meth. d. Phosphor zu bereit. (v. Nicolas, a. *Eſprit des Journ.* Avril 1779. und dort a. N. 472.); XIV. Meth., trübes Waſſ. klar zu machen (durch Reiben d. Töpfe mit Mandeln, a. Pokoke und Nieb., ingl. v. Strychn. *potatorum* LINN. *Supplem.*); XVI. Verſſ. mit d. Talge des an der Viehſeuche umgekomm. Viehes (v. Adami 1779 angeſtellt, vermuthl. a. deſſ. Diſſ. v. d. Rindviehſeuche, Wien 1781.); XVII. über den Ertr. d. Idr. Queckſ. Bergw. (a. Hermanns Reiſen. B. II.); XIX. Bemerk. v. angezapſt Waſſerſüchtigen, u. n. Verſſ. über das Waſſer d. Waſſerſüchtigen, v. Herausgeb.

Aufſätze angelegen zu machen verſprochen ward, auch Beiträge erbeten wurden (Vorber.), von welchen aber meines Wiſſens auch keine Fortſetzung erſchienen iſt. Wenn übrigens auch hier S. 143 und 147 die *Inſtit. Chem.* (§. 64. *a.* 156.) von dem Herausgeber die ſeinigen genannt werden, ſo beſtätigt es ſich dadurch, daß alle vorgedachte Sammlungen von einem nämlichen Herausgeber herrühren.

Deſſelben im J. 1776, wiewohl ohne Nennung ſeines Namens, angefangene Bibliotheca Phyſico-Medica enthält auch geſammlete Bemerkungen, hauptſächlich aber Bücheranzeigen, und wird daher unter den anzuzeigenden Werken zu erwähnen ſeyn.

Die Beiträge zur phyſ. Erdbeſchreibung enthalten theils Auszüge einzelner Werke, theils geordnete

497. F. Aug. von Waſſerberg mediciniſch-phyſiſche Kommentarien. Erſter Theil. Wien und Leipz. 1783.* 8. U. a. Abh. über d. Schädlichkeit ſtehender Wäſſer in Abſicht auf die Geſundheit der Bürger (laut Vorber. v. d. Herausgeb., vorher in der Wiener Realzeit., hier vermehrt); Anmerk. über die ſchädliche Luft ei. Keller und unterird. Gewölb. (v. demſ.); Abh. v. weiß. Queckſ. Niederſchl. (nach §. 64. *a.* 156.); geſammlete Bemerk. über das verſüßte Queckſ. (nach denſ.).

498. Vermiſchte Beyträge zur phyſikaliſchen Erdbeſchreibung. Erſten Bandes erſtes Stück. Brandenb. 1773.* 8. (Berl. Samml. B. V. S. 315-17. Ankünd. 641. Anz. B. IX. S. 642. *Comm. Lipſ.* Vol. XXI. P. II. S. 360. Allg. D. Bibl. Anh. zu B. XIII-XXIV. Abth. II. S. 695. 6. raiſ. Verz. S. 126. Müll. phyſ. ök. Bücherk. B. I. S. 451.). Hat ſechs Stücke: N. I. Abh. v. unterird. Höhlen; II. v. period. Ueberſchwemm. des Nilſtroms; III. v. Diamantgrub. in Oſtindien; IV. Geſch. des Veſuvs; V. v.

ordnete ausgearbeitete Abhandlungen aus mehre- ren, und enthalten viel Brauchbares für die Natur- lehre und auf dieſelbe angewandte Scheidekunſt, be- ſonders in Rückſicht auf die Lehren von der Bildung der Erd-

- V. vom rothen Meere; VI. von den Waſſerhoſen. — Zweytes Stück. — 1774.* (Allg. D. Bibl. B. XXV. St. 1. S. 245-6.). Hat 3 Stücke: I. Allgem. Theorie v. d. Waſſer auf unſerm Erdbod.; II. v. den feuerſpeyend. Bergen (überhaupt, Ausbr. d. Veſuvs 1765-67; v. Aetna; über die Beſchaff. d. Gegend um den Veſuv und Aetna); III. Allgem. Betracht. über d. Eisgebirge, vornehml. d. d. Schweiz. — Drittes Stück. — 1774.* (A. D. B. a. a. O. S. 246.). I. Erſt. Beitr. zur Abh. v. unterird. Höhl.; II. v. Eisgebirg. in Tyrol; III. Betracht. über die Flüſſe. — Viertes Stück. — 1774.* (A. D. B. a. B. St. 2. S. 552-3.). Beſchr. d. ſchweizeriſchen Eisge- birge. Zuſammen — Erſter Band. — 1774.* (*Comm. Lipſ.* Vol. XXII. P. II. S. 375. Tit. Berlin. Samml. B. VII. S. 443.44. Teutſch. Merk. B. VIII. St. 3. Dec. 1774. S. 251-52. N. Mannichf. J. IV. S. 553. Böhm. *Bibl.* P. I. Vol. I. S. 320. Müll. ök. ph. Bü- cherk. B. II. Abth. II. S. 468. hier verm. Beytr. z. phyſ. Natur-Geſchichte).

— Zweyten Bandes erſtes Stück. — 1776.* (Allg. D. Bibl. B. XXXII. St. I. S. 182-3. mit St. II. B. XXXIV. St. I. S. 244-6. v. St. I-IV. Berlin. Samml. B. IX. S. 512-13.). I. Fortſ. d. Betracht. über d. Flüſſe; II. Meinungen v. d. Entſteh. unſ. Erde; III. Zweit. Beitr. z. Abh. v. unterird. Höhlen; IV. Fortſ. v. feuerſpeiend. Bergen. — Zweytes Stück. — 1776.* (Berl. Samml. B. IX. S. 513-14.). I. Beſchl. d. Betr. über d. Flüſſe; II. Abh. v. den Verſtein. — Drit- tes Stück. — 1776.* N. I. Beſchr. des Czirknitz. Sees; II. v. Arendſee in d. Mark Brandenb.; III. Ausz. a. Schelderups Beſchr. des norweg. Mahlſtroms; IV. Abh. v. todten Meere; V. Fern. Nachr. v. Jordan; VI. Beſchr. d. Schneckenſteins, oder ſächſ. Topasfelſens (a. Kerns Abh. Prag 1776.); VII. v. d. Dünſten unſ. Erde. — Viertes Stück.

Erdkugel, der Beſchaffenheit ihrer Oberfläche, Veränderungen derſelben durch Vulkane ꝛc., doch auch anderwärts zu beachtende Aufſätze, z. B. von den Diamantgruben in Golconda, Sächſiſchen Topasfelſen, daher

Stück. — 1777.* N. I. Betracht. über die Winde; II. Ausz. a. le Cat Abh. v. d. innern Wärme d. Erde (vor d. Ak. z. Rouen [§. 89.] 1750 verleſ, hier aus *Mag. Franç.*); III. v. Savoyiſch. Eisbergen. Zuſammen — Zweeter Band — 1777.* (Nſt. Mannichfalt. J. II. S. 239.).

— Dritten Bandes erſtes Stück. — 1778.* (Allg. D. Bibl. B. XLIII. St. II. S. 525-7. v. St. I.-IV. Gött. Anz. 1781. St. 139. S. 1119-20.). I. Allgem. Betracht. d. Pflanz. (auch v. flüßig. Theilen, Wachsth. ꝛc.); II. Nachtr. z. Beſchr. d. Aetna a. Brydone Reiſ. (Th. I.); III. Dritt. Beitr. z. Abh. v. unterird. Höhl. — Zweytes Stück. — 1779.* N. I. Beſchl. d. allgem. Betracht. d. Pflanz.; II. Aldo la Grane v. d. Ström. und Wirb. b. Meſſina (a. *Giorn. d' Ital.* [N. 363.] T. X.); III. Ausz. a. Fortis Br. v. e. Höhle (a. Bern. Mag. B. II.); IV. Betracht. d. Oberfl. d. Erde überh., beſond. des feſt. Landes. — Drittes Stück. — 1780.* N. I. Pallas Beob. über die Berge und Veränd. d. Erdkug. (a. deſſen Rede, ſ. §. 99. *m.* 1777.); II. Beſchr. d. natürl. Brücke zu Veja (v. Fortis, a. *Giorn. d' Ital.* T. VI.); III. v. natürl. Merkwürdigk. d. Inſel Island, a. v. Troil Briefen (v. heiß. Waſſerquellen, Vulcan.); IV. v. d. Baſaltpfeilern auf d. Inſel Staffa, ebendah.; V. v. e. merkwürdigen See in Baaden v. Sander; VI. von Rio de la Plata. — Viertes Stück. — 1780.* N. I. V. Urſpr., Laufe u. Ausfl. des Rheins, a. Berkheys Nat. Geſch. v. Holland (B. I.); II. v. Lauf der Maas u. a. Flüſſ., Ebbe u. Fluth, ebendah.; III. Allgem. Betracht. d. Thiere. Zuſammen — Dritter Band. — 1780.* (Nſt. Mannichfalt. J. IV. W. 177. S. 335-6.).

— Vierten Bandes erſtes Stück — 1782.* (A. D. B. B. LIII. St. I. S. 198-99.). N. I. Toaldo v. Period. d. Jahrszeit. (a. *Giorn. d' Ital.* T. IX. hier aus Ital. Bibl.

daher ſie hier gleich mitgenommen ſind. Als Verfaſſer iſt der geheime Secretär bei dem Königl. General-Poſtamt in Berlin und zweite Secretär der dortigen Geſellſchaft naturforſchender Freunde (§. 180. S. 826.),

Bibl. ſ. N. 363.); II. v. ſchwimmend. Inſeln (Ebendah.); III. Fortſ. d. allgem. Betr. d. Thiere; IV. v. d. kaſpiſchen See, a. Rytſchk. Orenb. Topogr. in Büſching Mag. (N. 358); V. das Adersbachſche Steingebirge in Böhmen; VI. Nachr. v. ei. merkwürd. Bergen; VII. Nachr. v. e. ſonderb. Waſſerquell (N. 472. Mai 1774.). — Zweytes Stück. — 1783.* (Allg. D. Bibl. B. LXIV. St. I. S. 189-91. bis St. IV.). I. Nachtr. z. Betr. über d. Flüſſe; II. Allgem. Betracht. d. Gletſcher (a. Sauſſ. Reiſ.). — Drittes Stück. — 1783.* N. I. Der Genferſee (a. Sauſſ. Reiſ.); II. v. ei. Seen des nördl. Amerika; III. Beſchr. e. Erdbruchs v. Reinhold; IV. v. Lage u. Beſchaff. des Bodens und Clima in Amerika (a. Ulloa Nachr. Th. I.); V. Unterſ. d. Urſ. d. Einſtröhm. d. Waſſ. b. Gibraltar (a. §. 109. *b.* 1755. v. Waitz). — Viertes Stück. — 1783.* (Allg. D. Bibl. B. LXXI. St. 2. S. 482-3.). N. I. Die gegenwärt. Beſchaff. d. Pyren. (a. d'Arcet Abh. a. d. Fr. Berlin 1779.); II. v. Ausſehen d. Seewaſſ. an verſchied. Stellen v. Bladh (a. §. 109. *b.* XXXV.); III. Der Archipelagus zwiſch. Kamtſchatka und Amer. (a. N. Nord. Beitr. ſ. N. 269.); IV. Erſte Fortſ. d. Nachtr. z. Betr. über d. Flüſſe; V. Eigenſchaft. des Harmattan v. Dobſon (a. §. 73. *n.* LXXI.); VI. Ueber d. Verwand. unſ. Erdfläche durch d. Wirk. d. Waſſ. (a. de Luc Brief. üb. d. Geſch. d. Erde, Th. I.). Zuſammen — Vierter Band. — 1783.*

— Fünften Bandes erſtes Stück. — 1784.* (Allg. D. Bibl. B. LXIV. St. I. S. 191-2.). N. I. Fortgeſetzte Nachr. v. merkwürd. Höhlen; II. v. Urſpr. u. Lauf d. Flüſſe Kerka und Cettina in Dalmatien (a. Fortis Reiſe); III. Beſchr. d. Kuril. Inſeln (a. Pall. N. Nord. Beitr. [N. 269.] B. IV.); IV. die Oſtſee. — Zweytes Stück. 1784.* (Allg. D. Bibl. B. LXXVII. St I. S. 199-200. mit St. III. *A. L. Z.* 1785. Sept. Beil. zu N. 231.

S. 826.), Hr. Otto, genannt (Berlin. Samml. B. IX. S. 512. Anm. *).

Von

N. 231. S. 374. a. mit St. III.). I. Beob. e. ſonderb. Erſchein. (Schlammauswürfe) am Berge Macaluba in Sicilien, v. de Dolomieu (a. deſſ. Reiſe nach d. Lipar. Inſeln); II. Beſchr. d. Lipar. Inſeln (Ebendaß.); III. Nachtr. z. Betr. über die Winde: Von d. Winden d. ſüdl. Halbkugel (a. Forſters Bemerk.); IV. Ueber d. Inſeln im Südmeere (Ebendaß.). — Drittes Stück. — 1784. N. I. Ueber d. Orographie v. Siber. v. Pallas; II. Beſchr. des Fluſſes Oronoco, aus Hartſinks Beſchr. v. Guiana; III. Nachr. v. Amazonen: u. Marannonfluße; IV. Fern. Beſchr. d. Ströhme und Flüſſe in Guiana (Ebendaß.) (angef. Anz.). — Viertes Stück. — 1785. (Allg. D. Bibl. B. LXVII. St. I. S. 483-84. *Comm. Lipſ.* Vol. XXXI. P. I. S. 179. Tit. Gött. Anz. 1785. St. 208. S. 2106.). I. Ueber den Nebel des J. 1783. (Toreia Br. a. Teutſch. Merk. April 1784. u. Ausz. a. Wiedeburgs Schrift über d. Erdb. ꝛc); II. Nachr. v. d. antill. Inſeln a. Bernoulli Samml. kl. Reiſebeſchr.; III. Ueber die unterird. Waldungen, a. Weis Abh. (§. 180. *m.* V.) (A. D. B. a. a. O.)

— Sechſten Bandes erſtes Stück. — 1786. (Allg. D. Bibl. B. LXXVIII. St. I. S. 191. *A. L. Z.* Oct. 1786. N. 251. S. 131-32). I. Abh. v. Meere; II. Einleit. in die phyſ. Länderkunde, als Fortſ. d. Betr. über d. Oberfl. d. Erde (angef. Anz.). — Zweytes Stück. — 1786. (*Comm. Lipſ.* Vol. XXXI. P. IV. S. 729. Tit. Allg. D. Bibl. B. LXXXII. St. I. S. 195:6. bis St. IV.). — Drittes Stück. — 1786. (A. D. B. a. a. O.) oder 1787. (*Comm. Lipſ.* Vol. XXXII. P. I. S. 187. Tit.). — Viertes Stück. — 1787. (A. D. B. und *C. L.* a. a. O.). In den letzten drei Stücken Fortſ. d. Einleit. in die phyſ. Länderk.; Fortſ. d. Abh. v. Meere (beſond. d. Urſ. und Abſicht. ſeiner Salzigk., v. Gr. Barbieri); üb. die Verbreit. d. Pflanzen ꝛc.; über das Entſtehen des Seeſchlamms (a. Weis Abh. a. §. 180. *n.* I.); Nachr. v. d. Krimm; v. Archipelagus d. Philippinen (mehrenth. a. Gentils Reiſen);

Von der Sammlung auserleſener Abhandlungen zum Gebrauche practiſcher Aerzte führt zwar das erſte Stück in der Aufſchrift das Jahr 1774, iſt aber ſchon im J. 1773 herausgekom-

Woltmanns Abh. v. Meeresſande (a. Gött. Mag.) (A. D. B. a. a. O.).

499. Sammlung auserleſener Abhandlungen zum Gebrauche praktiſcher Aerzte. Erſtes Stück. Von den Krankheiten, die von der zurückgetretenen Milch entſtehen. Leipz. 1774.* 8. (Gött. Anz. 1774. St. 45. S. 384 Allg. D. Bibl. B. XXII. St. 1. S. 213-14. *Comm. Lipſ.* Vol. XXI. P. II. S. 368. raiſ. Verz. S. 121. BÖHM. *Bibl.* P. I. Vol. I. S. 145.) — Erſter Band. Zweites Stück. — 1774. (A.D.B.B. XXII. St. 1. S. 205-6. bis zum vierten St. Gött. Anz. 1775. St. 32. S. 269-71. mit St. 3.). — Zweite verbeſſerte Ausgabe. — 1781.* U. a. Hewſon Verſ. mit d. Blute ꝛc. (a. §. 76. *n.* LX.); v. ei. Verknöcherungen im Herzen v. Bordenave (a. §. 76. *p.* 1768.); Verſuch über den ſichern und wirkſamen Gebrauch der Gifte (a. *Pract. Eſſ. by a Memb. of the R. Coll. of Phyſ.* Lond. 1773. 8. angeblich v. Baylies); Brisbane v. Nutz. d. Elektr. b. e. krebsart. Krankheit (a. deſſ. *Select Caſes.* Lond. 1772.); Derſ. v. Heil. e. vom Blitze gerührt. Mannes (Ebendaher); vom Nutzen des Bergpechöls in langwier. Geſchwüren, durch M. Hoflens von Courcelles (a. §. 120. *d.* VIII. St. 1. auch v. Uebertreib. deſſelb.); Kriel v. Bereit. u. Nutz. d. ſchlafmach. Pulvers (pulvis hypnoticus, a. §. 120. *d.* XII.). — Drittes Stück. — 1774. — Zweyte verbeſſ. Ausg. — 1781.* U. a. v. e. durch Elektr. geheilt. Veitstanz durch M. J. du Man (a. §. 120. *d.* XII. Anh.); Nachr. v. Bergpechöl v. Hofl. von Courcell. (Ebendah. a. *d.* XIV.); Baion v. e. durch flücht. Laugenſ. geheilt. Schlangenbiß (a. N. 244. v. Roux T. XXXIII.); Coſte v. d. Wirk. des Eau de Luce b. Biß e. Otter (Ebendah.); Fr. Jacobi Nachr. v. e. n. Meth., ſich des Sublim. zu bedienen (*Deſcr. methodi Merc. ſublim. corroſ. tutius exhibendi.* Monaſt. 1772. 8. Pillen, aus mit der Auflöſung getränkter Brodkrume); d Hau-

gekommen (*Comm. Lipſ.* Vol. XXI. P. II. S. 368.), und daher unter den Zeitſchriften und Sammlungen dieſes Jahres ebenfalls mit zu erwähnen. Sie iſt eine Sammlung und Ueberſetzung nützlicher Engliſcher, Franzöſiſcher,

 Hol-

Hauteſierk Nachr. v. Bereit. d. Kayſerſchen Pillen (a. N. 395. T. II.; Queckſ. durch Reib. in Waſſer verkalcht, mit Kalch übergetrieb., durch Hitze verkalcht, in Eſſig aufgelöſet, mit Manna ꝛc.); Bacher Beſchr. ſeiner toniſchen Pillen (Ebendah.; verm. Verſſ. mit Auszieh. d. Nieſewurz). — Viertes Stück. — 1774. (Gött. Anz. 1775. St. 93. S. 784.). — Zweyte verbeſſerte Ausg. — 1781.* U. a. Piccard und Boisduval Vergl. zweier Koliken v. Poitou v. Blei und Aepfelwein (a. N. 395. T. II.); B. Fuun v. Wirkſamkeit des Culilaban-Oels in der Gicht (a. §. 120. *d.* II., werde aus den Wurzeln der Muſcatnuß- und Nelkenbäume übergetrieben); White von verſchluckten Pflaumenkernen (die zu Kugeln überzogen waren, aus deſſ. *Caſes in ſurgery.* Lond. 1770. 8.); Derſ. v. verſchl. (zu Kug. m. erhärt. Koth überz.) Kirſchkern. (Ebendah.); Derſ. v. zween im Grimmdarme gefundenen Steinen (Ebendah.).
— Zweyter Band. Erſtes Stück. — 1775. (Allg. D. Bibl. B. XXVI. St. 1. S. 181.) — Zweite verbeſſ. Ausg. — 1782.* U. a. Kloekhof v. Unterſchiede des Waſſers der Waſſerſüchtigen (a. §. 120. *d.* VI.); Percival Bemerk. üb. die Columbowurzel (auch über die faulnißwidr. Kraft der Aufgüſſe, aus deſſ. *Eſſ. med. and exp.* Lond. 1772. Vol. II.); Derſ. v. med. Gebr. d. Salepwurzel (Ebendah.); Derſ. v. den Heilkr. d. fix. Luft (Ebend.); Derſ. v. d. ſchwarzen Galle (Ebendah.); Derſ. v. den ſeptiſch. Eigenſchaften des Seeſalzes, Bitterſalzes u. d. Magneſie (Ebendah.); Deſſ. Verſſ. mit dem Coffee (Ebend.); Deſſ. Beweiß, daß ſaure Dinge das Blut auflöſen (Ebendah.). — Zweytes Stück. — 1775. (Gött. Anz. 1776. Zug. 5. S. 40. Allg. D. Bibl. B. XXVII. St. 1. S. 247. und B. XXX. St. II. S. 505). — Zweyte verbeſſ. Ausg. — 1782.* U. a. J. van der Haar v. häufigen Abgang e. Schleims durch den Urin (a. §. 120. *d.* X. St. II.); Percival v. Nutz. d. Elektr. b. Krankh., beſond. e. Lähm. v. Bleidämpfen (a. deſſ. angef. *Eſſ.*

Holländiſcher, zur Arzneiwiſſenſchaft gehöriger Aufſätze (*C. L.* a. a. O.), auch Italiäniſcher (Gött. Anz. 1775. S. 269.). Hauptſächlich war die Abſicht, die

Eſſ. Vol. II.); Derſ. v. e. n. Mittel zur Auflöſ. der Gallenſteine (Ebendaſ. nach White, Weingeiſt und Terpenthinöl); Derſ. v. Nutz. d. fixen Luft in Klyſtieren (Ebend.); Derſ. v. Nutz. und Wirk. d. Blaſenpflaſter (Ebendaſ., a. Verſ. mit Blut ꝛc. und Span. Fliegen); Deſſ. Verſſ. und Beobb. üb. d. zuſammenziehenden und bittern Mittel (Ebendaſ.); Verſſ. mit Aufgüſſen der Fiebertrinde, Enzianwurzel u. a. u. Bitr. Kalch, auch Wirk. auf Erhalt. fleiſchiger Theile. — Drittes Stück. — 1775. (Allg. D. Bibl. B. XXX. S. 505/6.). — Neue verbeſſ. Ausg. — 1783.* U. a. Fortſ. v. Perciv. gedacht. Verſ.; Descarrier v. d. Kräften e. künſtl. min. Waſſers (a. Engl. Salz, Eiſenvitr. und Waſſer; a. N. 244. T. XXXIX.). — Viertes Stück. — 1776. (Allg. D. Bibl. B. XXX. St. 2. S. 506.). — Zweyte verbeſſ. Ausg. — 1783.* U. a. Billard v. Räuchern geg. d. Schwindſucht (a. *Mem. de l'Acad. R. de Chirurg.* Tom. V.); La Febure Mittel den Krebs zu heilen (a. d. Franz. mit Arſenik).

— Dritter Band. Erſtes Stück. — 1776. (Allg. D. Bibl. B. XXX. St. II. S. 506/7.). — Zweyte verbeſſ. Ausg. — 1783.* — Zweytes Stück. — 1777.* (A. D. B. B. XXXIII. St. II. S. 472/4.). U. a. Hey v. Nutz. d. fix. Luft in Klyſtieren (a. §. 65. *a.* 335.); Percival fern. Bemerk. v. d. Heilkr. d. fix. Luft (Ebendaſ.); Demachy v. d. ſteinauflöſ. Kräft. d. Klettenwurz. (a. §. 74. *III.* V.); P. Ch. Abildgaard v. äußerl. Gebr. des flücht. Laugenſ. (a. §. 78. *s.* II.). — Drittes Stück. — 1777.* (Allg. D. Bibl. Anh. zu B. XXV-XXXVI. Abth. I. S. 499/502. mit St. IV.). U. a. Abildgaard v. gut. Wirk. des Weinſteinſ. oder fix. Laugenſ. geg. d. Engl. Krankh. (a. §. 78. *s.* I.); W. Saunders Beobb. über die Plenkſche u. a. Queckſilberbereit., und Anweiſ. das verkalchte Queckſ. zu bereit. (a. d. Engl.); Percival v. Auflöſ. der Gallen- und Blaſenſteine durch Waſſ., ſo mit fix. Luft geſchwängert iſt (a. §. 65. *a.* 335.); Dobſon v. Wirk. d. fix. Luft in faul. Krankh.

die zu der praktiſchen Arzneikunſt gehörigen Abhand-
lungen aus ſolchen Schriften auswärtiger gelehrter Ge-
ſellſchaften, deren Arbeiten nicht in das Deutſche über-

Krankh. (Ebendah.); Warren v. Nutz. d. fir. Luft in denſelb. (Ebendah.); Fothergill v. Krankh. d. Mahler mit Waſſerfarben (a. §. 124. *c*. V. ſ. ebend. *d*. VI.). — Viertes Stück. — 1777.* U. a. Emerigons Brief über das neue innere Specif. wider Podagra (a. N. 244. T. XLVII., Guajakharz in Zuckerbranntw. aufgelöſet); Percival Verſſ. über d. Auflöſ. der Blaſen- und Gallenſt. in mit fir. Luft geſchwängert. Waſſ. (a. deſſ. *Phil. med. and exp. Eſſ.* Lond. 1776.); Deſſ. Verſſ. über die Beſchaff. u. Beſtandth. d. Harnſteine (Ebend.); W. Saunders über die Auflöſ. d. Blaſenſt. durch die fixe Luft (Ebendah.). Deſſ. Bemerk. über den Ge3r. verſchied. abſorb. Mittel in d. A. K. (Ebendah. u. a. künſtl. Selzerwaſſer); Derſ. v. Gebr. d. fir. Luft in d. Waſſerſucht ꝛc. (Ebendah.); Rotheram v. d. Arzneikraft derſ. (Ebendah.); Pringle Bemerk. v. Nutz. des Honigs b. dem Nierenſt. (Ebendah.); Derſ. v. d. Bleizubereit. und Schädlichk. ihr. äußerl. Gebr. (Ebendah.); Saunders Bem. über d. Bleimitt. u. ei. and. chym. Zubereit. (Ebendah.); Derſ. v. d. Columbowurz. (Ebend.); Magellan v. Gebr. d. fir. Luft b. Krebsſchäden (a. N. 472. Aout 1776.).

— Vierter Band. Erſtes Stück. — 1778.* (Allg. D. Bibl. Anh. zu B. XXV - XXXVI. Abth. I. S. 616 - 19. mit St. II.). U. a. Morin v. Nutz. d. Räucherungen b. d. Lungenſucht (a. N. 244. Oct. 1777.). — Zweites Stück — 1778.* (Bald. N. Mag. f. Aerzte, B. I. St. II. S. 145. mit St. III.). U. v. W. Hewſon über d. Syſt. d. lymphat. Gefäßel, d. Lymphe, d. Eit. ꝛc. (a. d. *Exp. Inquir.* P. II.); Dunant v. gut. Wirk. d. Ricinus-Oels (auch v. Bereit., a. N. 244. T. XLIX.); Fortſ. v. Hewſons Beobb. über Blut und Lymphe. — Drittes Stück. — 1778.* (Allg. D. Bibl. B. XXXVIII. St. 1. S. 127 - 9.). Wirtenſohn Abh. v. Mohnſaft (a. deſſ. Diſſ. Harderov. 1775.); Odier v. Gebr. des Ricinus-Oels, beſond. geg. d. Bandwurm (a. N. 244. Avril 1778.). — Vier-

ſetzt würden, dem deutſchen Publikum mitzutheilen (Vorerinnerung vor B. I. St. II.). Genutzt ſind hiezu außer einzelnen Werken die Philoſoph. Tranſact. der Königl.

— Viertes Stück. — 1778.* (Allg. D. Bibl. B. XXXIX. St. 1. S. 128-30. Bald. N. Mag. B. I. St. V. S. 464).

— Fünfter Band. Erſtes Stück. — 1779. (Allg. D. Bibl. B. XL. St. II. S. 459/60). — Zweyte verbeſſ. Ausg. — 1784.* — Zweytes Stück. — 1779. (Bald. N. Mag. B. II. St. II. S. 174. Allg. D. Bibl. B. XLV. St. 1. S. 73-75.). — Zweyte verbeſſ. Ausg. — 1785.* U. a. Dan. Monro v. James Fieberpulver (a. deſſ. *Praelect.* die Bereit.); Odier fern. Bem. v. Nutz. des Ricin. Oels (a. N. 244. v. J. 1778.). — Drittes Stück. — 1780. (Bald. N. Mag. B. II. St. III. S. 243. Allg. D. Bibl. a. a. O. S. 75-76.). — Zweyte verbeſſerte Ausg. — 1785.* U. a. J. Vairac v. e. durch Steine in den Lungen verurſacht. Schwindſucht (a. §. 151. *b.* III.); Anm. über die Verknöch. d. weich. Theile, beſond. d. Hoden v. G. ten Haaf (aus §. 168. *g.* I.); Beobb. üb. das Gegengift des ätzend. Sublimats v. Dumonceau und Planchon (a. *Tableau raiſonn. de l'hiſt. litt.* Tom. II. P. II. Yverd. 1779, Wermuthſalz). — Viertes Stück. — 1780.* (Bald. N. Mag. B. II. St. IV. S. 367/8. Allg. D. Bibl. a. a. O. S. 76/77.). U. a. J. Birch Betracht. über v. Nutz. d. Elektr. b. Verſtopf. d. monatl. Reinig. (a. d. Engl. Lond. 1779.).

— Sechſter Band. Erſtes Stück. — 1780. (Allg. D. Bibl. B. XLVII. St. 1. S. 122-28.). — Zweyte verbeſſ. Ausg. — 1785.* U. a. Bucquet chym. Unterſ. des Mohnſafts und beßt. Art, den Ausz. deſſ. zu bereit. (a. §. 187. *g.* 1776.); Deſſ. Abh. v. Wirk. verſchied. Arten mephit. Luft und Mitteln dagegen (Ebendah.); P. Clare v. e. n. Meth. des Queckſ. z. Heil. d. vener. Krankheit in die Maſſe der Säfte zu bringen (a. deſſ. *Eſſay on the cure of Abſceſſ. by Cauſtics* etc. Lond. 1779. 8., durch Einreib. des verſüßt. Queckſ. Sublim. inwendig an den Wangen); Hun-

Königl. Geſellſch. der Wiſſ. zu London (§. 73. *n.*), ſeit
1770 Abhandlungen der Königl. Akademie der Wiſſ.
zu Paris (§. 76. *p.*), Geſellſchaft zu Haarlem (§. 120. *d.*),

 das

Hunter und Cruikſhank Anm. darüber (Ebendah.); von
e. Auflöſungsmittel der Gallenſteine (a. §. 187. g. 1777
und 1778.; v. Durande; Vitr. Aether mit Terpenthinöl).
— Zweytes Stück. — 1780. (Allg. D. Bibl. B.
XLVI. St. II. S. 419-21.). — Zweite verbeſſ. Ausg.
— 1785.* U. a. C. Darwins Verſſ. z. Unterſch. des Ei-
ters und Schleims (a. d. Engl.); Deſſ. Nachr. v. Beweg.
d. einſaugenden Gefäße in ei. Krankh. (Ebendah.). —
Drittes Stück. — 1781.* (Allg. D. Bibl. Anh. zu
B. XXXVII-LII. Abth. I. S. 148-9.) U. a. J. Ware
v. e. durch Elektr. geheilt. ſchwarz. Staare (a. deſſ. *Remarks*
on the Ophthalmy. Lond. 1780.); Thouvenel Abh. v.
Natur, Nutz. und Wirk. d. Luft u. Luftarten, und Nah-
rungs und Arzneimittel auf den menſchl. Körp. (a. d. Franz.
à Paris. 1780. In der Akad. zu Toulouſe [ſ. §. 103. *k*] im
J. 1778. gekrönt.). — Viertes Stück. — 1781.* (Allg.
D. Bibl. B. L. St. II. S. 420-22.). U. a. Zuſatz zu
Clare (obgedacht.) Nachr. u. Cruikſhank Anmerk.

— Siebenter Band. Erſtes Stück. — 1781.* (Allg. D.
Bibl. Anh. zu B. XXXVII. bis LII. Abth. I. S. 173-9.).
U. a. Fortſ. v. Cruikſhanks Zuſätz.; Schäler v. Nutz. d.
ſäurebrechend. Mittel geg. ſaure Gifte (a. N. 244. T. LVI.);
Majault Bemerk. über ei. neuerlich z. Arzn. empfohl. chym.
Zubereit. (flücht. Laugenſ. geg. Schlag und Betäub., Seife
geg. Scheidewaſſ., Schwefelleb. geg. Arſenik, Anisöl geg.
denſelb., a. §. 200. *a.*). — Zweytes Stück. — 1782.
(Allg. D. Bibl. a. a. O. S. 182-3. Bald. N. Mag.
B. IV. St. VI. S. 541.). U. a. Majault Unterſ., ob
Weineſſig ſpecifiſch geg. Arſenik wirke (a. §. 200. *a.*); Sal-
lin Bemerk. über d. Erſchein. im Körp. e. Vergifteten und
Wirk. ei. Gifte (Ebendah.); Verſ. über Jurins und
Chittiks Mitt. geg. d. Stein, a. v. Wirk. laugenſalz.
Laugen gegen d. Stein und Bereit. derſ. (a. *Pract. Eſſ. on*
med. ſubjects etc. v Bailie); Verſ. über d. Schwierigk.,
Wirk. e. Gifts zu unterſcheiden (Ebendah.). — Drit-
tes

das Journal de Medecine (N. 244.), **de Hauteſierk** Recueil (N. 395.), die Nov. Act. Acad. Nat. Cur. (§. 74. *III.*), Collectan. und Act. Societ. Med. Haunienſ.

tes Stück. — 1781. (Allg. D. Bibl. B. LV. St. II. S. 404-5. Bald. N. Mag. B. V. St. 1. S. 73.). U. a. J. Robôl (arzeneil.) Verſſ. mit den Zinkblumen (a. §. 181. *c.* Deel I.); Bernard v. Nutz. des äußerl. Gebr. des Arſeniks gegen d. Krebs im Geſichte (a. N 244. Mars 1782.). — Viertes Stück. — 1782.* (Allg. D. B. B. LVII. St. II. S. 441-43. Bald. N. Mag. B. V. St. II. S. 121.). U. a. Dünkler med. Bemerk. (a. §. 151. V. u. a. v. e. phosphor. Lichte v. menſchl. Ausdünſt.); Fortſ. a. Thouvenels Abh. v. d. Luft ꝛc.; Portal über d. Wirk. d. mephit. Dünſte (a. §. 76. *p.* 1775.).

— Achter Band. Erſtes Stück. — 1783.* (Allg. D. B. B. LIX. St. II. S. 400-2. Bald. N. Mag. B. V. St. IV. S. 343-44). U. a. Beſchl. v. Thouven. Abh. v. d. Luft ꝛc. — Zweytes Stück. — 1783.* (Allg. D. Bibl. a. a. O. S. 402-3. Bald. a. a. O. S. 344.). — Drittes Stück. — 1783.* (Allg. D. Bibl. a. a. O. S. 403-4. Bald. Med. Journ. St. I. S. 40.). U. a. D. Cirillo Nachr. v. Gebr. e. Salbe mit Queckſ. Sublimat (a. N. 244. Juin 1783.). — Viertes Stück. — 1783.* (Allg. D. Bibl. B. LX. St. 1. S. 114-5.). U. a. G. Greeve v. äußerl. Gebr. d. Rinde d. weiß. Weide gea. übl. Geruch v. Geſchwür. (a. §. 151. *b.* IX.); J. Watervliet v. Heil. e. Lähm. nach e. Bleikolik durch Elektr.

— Neunter Band. Erſtes Stück. — 1784.* (Allg. D. Bibl. B. LX. St. I. S. 116-18. Bald. Med. J. St. III. S. 47-48. mit St. II.). U. a. P. J. Looß Verſſ. mit ſein. blutſtillend. Feuchtigk. (auch v. Bereit. derſ., a. §. 181. *c.* VI.). — Zweytes Stück. — 1784.* (Allg. D. Bibl. a. a. O. S. 118-9.). Lorry Abh. v. Fette im menſchl. Körper, deſſ. Wirk., Fehl. und Krankh. v. demſ. (a. §. 187. *g.* 1779.). — Drittes Stück. — 1784.* (Allg. D. Bibl. a. a. O. S. 120-21. Bald. Med. J. St. V.

Haunienſ. (§. 78. *s.* und *t.*), Med. Obſ. and Inquir. der Londner Aerzte (§. 124. *c.*), Hr. **Rozier** Obſ. ſur la Phyſ. (N. 472.), Mém. de l'Academie Roy. de

St. V. S. 20⸗21.). U. a. Stoll v. Wirk. d. dephlogiſt. Luft in e. Engbrüſtigk. (a. §. 168. *g.* VI.). — Viertes Stück. — 1784.*: (Allg. D. Bibl. B. LXIV. St. 1. S. 72⸗74. Bald. a. a. O. S. 21⸗22.). U. a. J. v. d. Heſpel Betr. über d. beſt. blutſtillend. Mittel (a. van Engelen *Genees-, Natuur- en Huishoudkund. Kabinet.* Leyd. 1779. Deel I.); J. M. Regnaudot v. Zuſammenſetz. e. neuen Art Meerzwiebelpill. geg. Waſſerſucht ꝛc. (Ebend.); Rempelaer v. e. Mittel gegen den kalten Brand (Ebend., Alaun, Vitr., Salp., Kochſalz, Bleiweiß ꝛc.).

— Zehnter Band. Erſtes Stück. — 1785.* (Allg. D. Bibl. B. LXX. St. II. S. 447⸗48. Bald. Med. J. St. VI. S. 38⸗39.). U. a. Sumaure über d. Gebr. d. Brechmittel (a. N. 244. Avril 1784.); Joſſe Verſſ. mit d. Columbowurzel (a. §. 187. *g.* 1779.); Cornette über d. Vermiſch. d. Fieberrinde mit Brechweinſt. (Ebendah.); Derſ. v. e. n. Art, ſaure Seife zu bereit. und deren arzeneil. Gebr. (Ebendah.); Thouvenel (v. d. Akad. zu Bourdeaux [ſ. §. 90.] im J. 1778 gekrönte) Abh. v. d. Beſtandth. und Kräft. d. thieriſchen Arzeneiſtoffe. — Zweytes Stück. — 1785.* (Allg. D. Bibl. B. LXXI. St. II. S. 418⸗20. bis St. IV. Bald. M. J. St. VII. S. 30.). U. a. Fortſ. v. Thouvenels angeſ. Abh. — Drittes Stück. — 1785.* (Bald. a. a. O. S. 31.). U. a. P. Maſcagni vorläuf. Anz. ſeines Werks über das Syſt. der lymphat. Gefäße (a. d. Franz. Sien. 1789.). — Viertes Stück. — 1785.* (Bald. a. a. O. u. S.). U. a. Thunberg v. Cajeput⸗Oel (a. §. 109. *d.* III.).

— Eilfter Band. Erſtes Stück. — 1785.* (Allg. D. Bibl. B. LXXIV. St. I. S. 120⸗22. mit St. II. Bald. Med. Journ. St. IX. S. 63.). U. a. Bell v. d. Vorzügen der gewöhnl. Chinarinde vor der rothen, in Geſchwür. und d. Brande (a. deſſ. *Treat. on ulcers.* Ed. III. Edinb. 1784.); P. J. Bergius über d. Heil. Lungenſücht. durch

Chirurg. zu Paris, die Verhandelingen der Geſellſchaft zu Vlißingen (§. 151. *b.*), Rotterdam (§. 168. g.), Abh. der Kön. Geſellſch. der Aerzte zu Paris

durch Aufenth. im Viehſtalle (a. §. 169. *d.* III.). — Zweytes Stück. — 1786.* (Bald. M. J. St. X. S. 25 : 26.). U. a. Bemerk. über verſchied. Arzen. Mittel u. deren Gebr. in Weſtind. v. J. Adair (a. §. 104. *p.* IX.); Thom. Fowler v. den Wirk. des Tabacks (a. d. Engl. Lond. 1785.) — Drittes Stück. — 1786.* (Allg. D. Bibl. B. LXXIV. St. II. S. 409 : 11. Bald. Med. J. St. XIII. S. 37 - 38.). U. a. Fortſ. v. Fowlers Abhandl. von Wirk. des Tabacks; W. Fordyce von e. Gallenſtein (a. deſſ. *Fragment. chir. et med.* Lond. 1784.); Derſ. v. innerl. Gebr. der Salze (Ebendah.). — Viertes Stück. — 1787.* (Allg. D. Bibl. B. XCIII. St. 1. S. 123 - 26.). U. a. Verſſ. mit dem warmen Blute des menſchl. Körpers v. J. B. Palletta (a. deſſ. *Adverſ. chir.*, mit ſpan. Fliegen, Senf, Knoblauchsſaft, u. a.); Adair Bemerk. über verſchied. A. M. (a. §. 104. *p.* X. Fortſ. der obig. Abh.). Einige Bemerk. über den Magenſaft (Ebendah.); B. Ruſh v. e. arſenikhalt. Pulver gegen den Krebs (a. §. 163. *c.* II.).

— Zwölfter Band. Erſtes Stück — 1787.* (Allg. D. Bibl. B. XCIII. St. 1. S. 126 - 31. bis St. III. Bald. Med. J. St. XIX. S. 33 : 34). Sam. Snowden, Rob. Blaus, C. Kite elektr. Heil. (a. *Lond. Med. Journ.* Vol. VII.); W. Wright v. antiſept. Kraft d. mit einand. verbund. Gewächs- und Salzſ. (a. §. 163. *c.* II.); Th. Skeete v. Verbind. d. Magneſ. u. d. Fieberrinde (Ebend.); W. Tickell v. Wirk. des Vitr. Aethers bey gichtiſchen Magenbeſchwerd. (a. *Lond. Med. Journ.* Vol. VI.); Derſ. v. Hofmann ſchmerzſtill. Min. Geiſte (Ebendah., auch v. Bereit.). — Zweytes Stück. — 1788.* (Bald. a. a. O. S. 34 : 35). U. a. J. A. v. Brambilla Abh. v. d. Bleykolik (a. Abhandl. der Röm. Kayſ. K. Joſephin. Akad. zu Wien. B. I.). — Drittes Stück. — 1788.* (Bald. Med. J. St. XX. S. 55 : 56.). U. a. F. A. Röber Verſſ. mit d. Clariſchen Meth., die vener. Krankh. zu

Paris (§. 187. g.), Nachrichten von den Verſamm-lungen der dortigen Med. Facultät (§. 200. *a.*), Abh. der Geſellſchaft von Aerzten zu Amſterdam (§. 181. *c.*), Neue

zu heilen (a. deſſ. *Faſcic. Obſ. med. pract.* Argent. 1787.); E. Luttrell Heil. e. Brands durch den Gebr. beſond. gegeb. Säur. und Laugenſ. (a. §. 124. *m.*). — Viertes Stück. — 1788.* (Allg. D. Bibl. a. a. O. S. 131, 3. Bald. a. a. O. S. 56.). U. a. V. Malacarne über den Nutz. d. Baumöls in d. herumziehend. Gicht (a. §. 214. *a.* III.); G. Coopmans Abh. über d. Betracht. des Urins als e. Zeichens bey Krankheiten (a. §. 181. *c.* XI.); E. Home Abh. über d. Eigenſchaften des Eiters (Preisſchr. a. d. Engl.).

Allgemeines Regiſter über die erſten zwölf Bände der Samm-lung auserleſener Abhandlungen zum Gebrauche prakti-ſcher Aerzte. Leipz. 1789.* 8. (Bald. Med. J. St. XXII. S. 45). Schriftſteller- und Sachen-Regiſter.

— Dreyzehnter Band. Erſtes Stück. — 1789.* (Allg. D. Bibl. B. XCIII. St. II. S. 408-11. Bald. Med. J. St. XXIV. S. 54.). U. a. P. Crant v. ſchädl. Wirk. des äußerl. Gebr. e. ſtark. Aufguſſ. v. Taback (be-rauſchte, a. *Lond. Med. Journ.* V. IX.); v. Gebr. des Schwefelwaſſ. in Gichtbeſchwerden (Ebendah., Waſſ. auf Schwefel gegoſſen); M. Guthrie v. den Wirkungen e. kal-ten Klima auf den Landſcorbut ꝛc. (a. §. 104. *p.* Dec. II. Vol. II.); G. Pearſon v. e. n. purgierend. Mittelſalz (a. Phosphorſäure und min. Laugenſ., a. *Lond. Med. Journ.* V. IX.). — Zweytes Stück. — 1789.* (Allg. D. Bibl. B. CIII. St. II. S. 428-29. Bald. Med. J. St. XXVI. S. 32-33.). U. a. D. Monro vermiſchte Bemerk. a. d. pract. A. K. und Arzneimittellehre (a. deſſ. *Treatiſe on med. and pharm. chymiſtry* etc. Lond. 1788. u. a. v. Arzneikräften der Säuren, Laugenſalze, Mittelſalze, metall. Salze, mancher metalliſchen Arzn. ꝛc.); Bemerk. über d. Anguſturarinde v. A. Brand. (a. *Lond. Med. Journ.* Vol. I.); W. Saunders v. e. n. Extract der Fie-berrinde, das in Südamerika zubereitet worden (Ebendah. a. Vol. XI.). — Drittes Stück. — 1790.* (Bald.

Neue Abhandlungen der Kön. Akad. der Wiſſ. zu Stockholm (§. 109. *d.*), die Medical Commentaries (§. 104. *p.*), Tranſact. der Geſellſchaft zu Philadelphia

a. a. O. S. 33.). U. a. W. Wright fern. Bemerk. v. Gebr. des Kupfervitr. in d. Waſſerſucht (mit Mohnſaft u. weiß. Zimmt, a. *Lond. Med. Journ.* Vol. X.). — Viertes Stück. — 1791.* (Bald. M. J. St. XXVII. S. 31.). U. a. vermiſchte pract. und pharm. Bemerk. v. e. Londner Arzt (vermuthl. Pearſon, a. §. 104. *p.* Dec. II. Vol. III., u. a. v. Doverſchen Pulver, arſenikal. Mittelſalz, Wards Tropfen, Zinkblumen); Penchienati v. ſchädl. Wirk. d. übergetrieb. Waſſ. des Kirſchlorb. (a. *Lond. Med. Journ.* 1790, und daſelbſt a. §. 131. *b.* 1786. 1787.); Ad. Crawford v. Arzneigebr. der ſalzſaur. Schwererde (a. §. 104. *p.* Dec. II. Vol. IV.); J. Alexander v. Wirk. des *Eau de Luce* geg. Schlangenbiß (Ebendah.).

— Vierzehnter Band. Erſtes Stück. — 1791.* U. a. J. Andree Bemerk. über d. gallicht. Krankheiten ꝛc. (a. d. Engl. Lond. 1790.); A. J.'s Graeuwen v. d. Gelbſucht (a. v. Gallenſtein, a. §. 181. *c.* D. XII.). — Zweytes Stück. — 1791.* Beſchl. v. Graeuw. ged. Abh.; Fortſ. v. Andree ged. Bemerk.; Th. Percival über d. Kräfte und Wirk. d. A. Mitt. (a. §. 218. c. III.); W. G. Abſtorphius v. Heil. e. heftig. Kolik durch äußerl. Gebrauch des Mohnſafts (a. §. 181. *c.* XI.); G. Wilkinſon Bem. über die Auguſturarinde (a. *Lond. Med. Journ.* 1790). — Drittes Stück. — 1792.* U. a. W. Gilby v. Nutz. d. Elektr. b. ſchief. Hals (a. *Lond. Med. Journ.* 1790.); W. Wright Bemerk. über die in Jamaika wachſenden Arzneipflanzen (a. *Lond. Med. Journ.* Vol. VIII., auch von Bereit. d. Aloe ꝛc.); E. Alexander v. Heil. e. Bruſtbräune durch Arſenikauflöſ. (a. §. 104. *p.* Dec. II. Vol. V.); W. Fordyce über d. Kräfte, d. Salzſäure gegen faule Krankh. (a. d. Engl. Lond. 1790). — Viertes Stück. — 1792.*

— Funfzehnter Band. Erſtes Stück. — 1792.* U. a. Th. Houlſton Wiederherſt. e. Krank. v. genomm. ätzend. Sublim. (a.

phia (§. 163. *c.*), Memoirs der Geſellſchaft Lond. Aerzte (§. 124. *m.*), Abhandl. der Geſellſchaft zu Verona (§. 214. *a.*), das Londner Medical Journal, die Abhandll. der Geſellſchaft zu Mancheſter (§. 218. *c.*), das Giornale per ſervire alla ſtoria rag. della Med. (N. 332.).

Das geogr., hiſtor., phyſ. und moral. Mancherlei iſt nur der Aufſchrift wegen angeführt. Die

(a. *Lond. Med. Journ.* Vol. VI.); Fr. Knight v. Wirk. e. groß. Gabe v. Bleizucker (Ebendah. Vol. V.); A. Marino's Bemerk. über d. Nutz. des Baumöls in d. herumſchweif. Gicht (a. N. 332.); Aſſalini über d. lymphat. Gefäße und deren Krankheiten (a. deſſ. *Eſſ. med. ſur les vaiſſ. lymphat.* Turin. 1787. 12.). — Zweytes Stück. — 1793.* U. a. Fortſ. v. Aſſalinis Abh. (auch v. Einſaug. äußerlich angebracht. Stoffe); Saxtorph v. innerl. Gebr. des Bleyzuckers (a. §. 78. *t.* III.); Th. Percival vermiſchte prakt. Bemerk. (a. deſſ. *Eſſ. med., phil. and exp.* Ed. IV.; v. Verdünn. der Luft, als Urſ. v. Blutſtürz; über Wirk. d. Elektr. b. zurückgetret. Podagra; über die Einricht. d. Hoſpitäler); A. Crawford Verſſ. über d. Eiter des Krebſes und d. luftförm. Flüſſigk., ſo a. thier. Stoffen durch Uebertreib. und Fäulniß entwickelt werden (a. §. 74. *n.* LXXX.). — Drittes Stück. — 1793.* U. a. Fortſ. v. Crawford Verſſ. über das Krebsgift; Fourcroy über die Beſchaff. der Veränd. ei. thier. Feuchtigk. durch Krankh. und Arzen. (a. §. 187. *g.* V.); Thouvenel Unterſ. und Beobb. über d. trinkb. Waſſer (Ebendah. 1777 u. 1778); Lavoiſ. über d. Wirk. des Vitr. und Salpet. Aethers in d. Oekon. des thier. Körpers (Ebendah. 1780 und 1781.); de Laſſone (d. ält.) Bemerk. über ei. Arzneikräfte des Camphers (Ebendah. 1782 und 1783.); de Fourcroy Unterſ. über d. Bereit., Arzneikr. und Gebr. des kalchart. Meerſalzes (Ebendah.); Halle Betr. über die Wirk. des Camphers in großen Gaben und ſeine Eigenſchaft, den Mohnſaft zu verbeſſern.

500.? Geographiſches, hiſtoriſches, phyſikaliſches und moraliſches Mancherley, in verſchiedenen Abhandlungen. Erſter Theil.

Die angeführten Anzeigen ergeben wohl Einiges zur Naturgeſchichte, aber für die Scheidekunſt iſt aus denſelben nichts zu erſehen. Es ſcheint nicht fortgeſetzt zu ſeyn.

So iſt auch das Berliniſche Mancherlei nur der Aufſchrift nach, und wegen der ähnlichen Benennung angeführt, da ſchon öfter Wochenſchriften hier anzuführen geweſen ſind, und in dieſer nach der Anführung in Hn. Müllers Bücherkunde wenigwenigſtens etwas für die Naturkunde erwartet werden darf. So auch das vermiſchte Magazin, und die Bunzlauiſche Monatsſchrift, von deren Inhalt ich auch noch keine Anzeige aufgefunden habe.

Oesfelds erzgebürgiſcher Zuſchauer ſoll verſchiedene Merkwürdigkeiten des Erzgebürges anführen und darüber nützliche Betrachtungen anſtellen, die Hauptabſicht zwar auf ſeine Mitbürger, ihre Kenntniſſe

Theil. Leipz. 1773. 8. (Allg. D. Bibl. Anh. zu B. XIII-XXIV. Abth. I. S. 560. *Comm. Lipſ.* Vol. XXI. P. II. S. 360. Tit. Gött. Anz. 1773. Zug. I. S. 8. und 1774. St. 50. S. 424. BÖHM. *Bibl.* P. I. Vol. I. S. 142.).

501.? Das Berliniſche Mancherley, eine Wochenſchrift zum Nutzen und zum Vergnügen, von Herrn von S. Berlin 1773. 8. (Müll. ök. phyſ. Bücherk. B. I. S. 451.).

502.? Vermiſchtes Magazin von 1773. 1774. Leipz. 8. 2 Theile. (Müll. a. a. O. S. 469).

503.? Bunzlauiſche Monatsſchrift, von 1773 an. Bunzl. 8. (Müll. a. a. O. S. 453.).

504.? Der Erzgebürgiſche Zuſchauer von G. Fr. Oesfeld. Erſter Theil. Halle. 1773. 8. in allem 2 Theile. (raiſ. Verz. S. 166-7.).

niſſe zu erweitern, und beſonders ſie auf die mancherlei dort befindlichen Spuren der göttlichen Vorſehung aufmerkſam zu machen, gerichtet, dieſe Schrift aber auch in entferntern Gegenden brauchbar, gut und nützlich zu leſen ſeyn (raiſ. Verz. a. a. O.). Vermuthlich dürfte daſelbſt auch etwas von dortigen Bergweſen, Erzen ꝛc. zu finden ſeyn.

So ſoll auch der Churſächſiſche Bergkalender einige Nachrichten enthalten, welche auch Ausländern angenehm ſeyn können (Beckm. a. a. O.). Da der dritte Jahrgang auf das Jahr 1775 geht, ſo wird der erſte für dieſes Jahr 1773 beſtimmt geweſen ſeyn, daher er hier aufgeführt iſt.

Der praktiſche Landarzt ſcheint von dem vorher angeführten Landarzte (N. 373.) verſchieden zu ſeyn. Dieſe Wochenſchrift iſt wegen des faßlichen Vortrags gelobt, und ſoll auch zuweilen die Bereitungsart empfohlner wohlfeiler Mittel angeben (A. D. B. a. a. O.).

Die

505. Churfürſtl. Sächſiſcher Bergkalender....
— auf das Jahr 1775. mit dem ganzen Sächſiſchen Bergwerksſtaate, den gangbaren Gruben und andern nützlichen Beilagen. Dritter Jahrgang. Marienb. 8. (Beckm. Bibl. B. VI. S. 587. 88.). Von dortigen Bergrechnung., Zubuß. und Ausbeute, Tafel der Bezahl. der Schichten, Verzeichn. aller Ausbeut- und Zubußgruben, moraliſche Aufſätze für Bergleute, Verzeichniß bergmänniſcher Aufgaben, v. Urſpr. d. Bergämter (Beckm. a. a. O.).

506. ? Der practiſche Landarzt, eine Wochenſchrift. I. Band. Mietau 1773. 8. — II. Band. 1774. 8. U. a. Bereit. des Minderer. Geiſts, Meerzwiebelhonigs ꝛc. (Allg. D. Bibl. B. XXX. St. I. S. 236.).

Die Materialien für die Sittenlehre ꝛc. ſind von dem Churfürſtl. Hofcammerrath, Hr. Fr. Seraph. Kohlbrenner, verfaßt, und enthalten auch Bekanntmachungen ausländiſcher nützlicher Bücher durch Einrückung ihrer Anzeigen aus den Gött. Anzeig. (Beckm. Bibl. B. V. S. 161-62.). Sie hätten bei Gelegenheit des Baierſchen Intelligenzblatts (N. 437.) angeführt werden ſollen, wo ſelbiges aber verſäumt ſeyn wird, daher ſie hier nachgeholt ſind, und darf beim erſten Theile nur hieher verwieſen werden.

Von dem Preußiſchen Sammler ward der erſte Theil im J. 1773 wöchentlich zu einem Bogen ausgegeben (A. D. B. B. XXVI. S. 235.), und der zweite im Jahr 1774 (Allg. D. Bibl. Anh. zu B. XXV-XXXVI. S. 1206.). Dieſe Wochenſchrift ſoll hauptſächlich eine Sammlung aus andern Wochen- und Monatsſchriften, oder aus andern in die, in der Auf-

507. Materialien für die Sittenlehre, Litteratur, Landwirthſchaft, zur Kenntniß der Produkte, und für die Geſchichte alt- und neuer Zeiten, als ein Beytrag herausgegeben von dem Intelligenz- und Addreß-Comtoir in München. 1773-4. (Beckm. Bibl. B. V. S. 161-4. BÖHM. *Bibl.* P. I. Vol. I. S. 143. Müll. ök. ph. Bücherk. B. I. S. 449.). U. a. wider die Beerd. d. Todten in Städten; Bemerk. e. elektr. Wirk.; v. Austrockn. d. Moore und daraus entſtehend. Vermind. der Gewitter; v. d. Geſellſch. der Sittenlehre und Landwirthſchaft in Baiern (? §. 91.*). (Beckm. a. a. O.).

508. Der Preußiſche Sammler, liefert kurze Auszüge aus Schriften zur Kenntniß der Naturgeſchichte, zur Verbeſſerung der Land- und Stadtwirthſchaft, des Policey- und Finanzweſens, wie auch zur Ausbreitung der Preußiſchen Geſchicht-

Aufſchrift benannten, Kenntniſſe einſchlagenden Werken ſeyn, aber doch verſchiedenes Eigenthümliches (Gött. Anz. 1775. Zug. S. 363), gute Nachrichten von Preußens Naturgeſchichte und Wirthſchaft (Gött. Anz. 1776. Zug. S. 236), und die auserleſenſten wirthſchaftlichen und arzneilichen Rathſchläge enthalten (Berlin. Samml. B. VIII. S. 384. Anm., woſelbſt S. 384-95. verſchiedene aus §. 74. *qqq*. entlehnte Vorſchriften zu Hausmitteln in verſchiedenen Krankheiten aus derſelben eingerückt ſind). Nach den angeführten Gött. Anzeig. iſt das hier zu beachtende hierunter angemerkt, wiewohl daſelbſt nicht zu erſehen iſt, wieferne ganze Aufſätze oder nur einzelne Aeußerungen von den erwähnten Gegenſtänden vorkommen mögen, und da auch daſelbſt nur

ſchichtkunde und Alterthümer. Erſter Band. Königsb. 1774. 8. (Allg. D. Bibl. B. XXVI. St. I. S. 235. raiſ. Verz. S. 126. *Comm. Lipſ.* Vol. XXIV. P. I. S. 173. Tit. Böhm. *Bibl.* P. I. Vol. I. S. 145.). U. a. v. ehemal. Bergw. in Preußen; Sicher. d. Holzes für Feuer durch Salzſohle; Erkenntniß d. verſchied. Arten des Bodens; Zuricht. d. Neſſeln wie Hanf; Geſch. v. künſtl. Golde; v. Kalch und Gypskalch; Urſ. der Feſtigk. d. alten Mauern; Gypskalch mit Eiſenfeilſpänen und Eſſig gemiſcht; ſchäumend. Wein v. Birkenſaft; Samml. d. Schwadens; v. Begießen; v. Ortleinſchen Geſundbr.; braune Saftfarbe a. Maykäfern; v. Heuen; v. Tochten zu Kerzen (S. A. a. a. O.).

— Zweyter Band. — 1775. 8. (*Comm. Lipſ.* Vol. XXIII. P. II. S. 350. Tit. Allg. D. Bibl. Anh. zu B. XXV-XXXVI. Abth. II. S. 1206. Gött. Anz. 1776. Zug. 28. S. 236-8.). U. a. Geſch. d. kalten Winters im Jenn. und Febr. 1750; v. Bierbrauen; Schütz. d. Strohdächer wider Brand durch Thon; v. Mäſten d. Ochſen; Reinig. höl-

nur das Eigenthümliche und die Nachrichten von Preußens Naturgeſchichte und Wirthſchaft berührt ſind, ſo mögen unter den entlehnten Aufſätzen auch noch manche hieher gehörige Gegenſtände betreffen.

Der Deutſche Merkur iſt vom Hn. Wieland, in Verbindung mit mehreren Gehülfen, herausgegeben, wozu auch Beiträge angenommen wurden, wenn ſie zweckmäßig befunden wurden. Die Benennung ward nach Anleitung des Mercure de France gewählt, von welchem unter den anzeigenden Wer-

hölzerner Biergeſchirre; Teske habe zuerſt 1742 an das Ableiten des Blitzes gedacht; allerlei Dünger, a. v. Mergel; v. Flachsbau; v. Hanfbau; Preuß. der Engl. Walkererde ähnliche, aber untaugliche Erde, und Trippel; v. Jemtiſch. und Preuß. Leder; v. ei. Zimmerhölzern; v. Sode aus der Salicornia (S. A. a. a. O.).

509. Der Deutſche Merkur. Des erſten Bandes Erſtes Stück. Jenner. 1773. Weimar.* 8. (raiſ. Verz. S. 164. Gött. Anz. 1773. St. 64. S. 546-8. von den erſten drei Stücken, St. 103. S. 887-88. vom zweiten Bande; Allg. D. Bibl. B. XXI. St. 1. S. 300-5. v. Jenn. bis Sept.; Anh. zu B. XIII-XXIV. Abth. II. S. 978-9. v. viert. Bande. N. Crit. Nachr. B. X. S. 22, 23. v. viert. B.). — Zweytes Stück Februar 1773. —* — Drittes Stück. März 1773. —* U. a. N. I. Schreib. (e. Ungenannt. v. Erhalt. d. Nahrungsmitt., z. B. Kalbslungen in zuſammengepreßt. Luft). — Der Teutſche Merkur. Des zweyten Bandes Erſtes Stück. April 1773. —* — — Zweytes Stück. May 1773. —* — — Drittes Stück. Junius 1773. —* — Des dritten Bandes Erſtes Stück. Julius 1773. —* — — Zweites Stück. Auguſtus 1773. —* — — Drittes Stück. September 1773. —* — Des vierten Bandes Erſtes Stück. October 1773. —* — — Zweytes Stück. November 1773. —* N. II. Ausz. a. Brydone Reiſ. auf den Aetna; IV.

Werken erwähnt werden wird, doch ſollte dieſe Zeitſchrift weder in Anſehung der Ausführung noch der Anzahl und Beſchaffenheit der Abſchnitte völlig nach demſelben gemodelt werden, der Abſchnitt von den Schauſpielen keinen großen Raum einnehmen, den Künſten kein beſonderer Abſchnitt eingeräumt werden, jedoch Anzeigen von wichtigen neuen Kunſtwerken vorkommen, von Staatsbegebenheiten das Neueſte und Wichtigſte in einer zuſammenhängenden Erzählung

 jeder-

IV. Betrachtt. über die Wahl d. Nahrungsmittel, a. d. Engl. — — Drittes Stück. December 1773. —*.

Der Teutſche Merkur. Des fünften Bandes Erſtes Stück. Jenner 1774. —* (Allg. D. Bibl. Anh. zu B. XXV-XXXVI. Abth. VI. S. 3427-30. v. Jahrg. 1774-1777). — — Zweytes Stück. Februar 1774. —* — — Drittes Stück. März 1774. —*. Zuſammen: Der Teutſche Merkur vom Jahr 1774. Fünfter Band. Weim.* (N. Crit. Nachr. B. X. S. 94-96. Allg. D. Bibl. Anh. zu B. XXV-XXXVI. Abth. VI. S. 3427-30. hier bis zum Jahrg. 1777.) — Des ſechſten Bandes Erſtes Stück. April 1774. —* — — Zweytes Stück. May 1774. —* — — Drittes Stück. Junius 1774. —* Zuſammen — vom Jahr 1774. Sechſter Band. Weim.* (N. Crit. N. B. X. S. 158-60). — Des ſiebenten Bandes Erſtes Stück. Julius 1774. —* — — Zweytes Stück. Auguſt 1774 —* — — Drittes Stück. September 1774. —* Zuſammen — vom J. 1774. Siebenter Band. Weim.* (N. Crit. N. a. a. O. S. 388-90.). — Des achten Bandes Erſtes Stück. October 1774. —* — — Zweytes Stück. November 1774. —* — — Drittes Stück. December 1774. —* Zuſammen — v. J. 1774. Achter Band —*. (Nſt. Cr. Nachr. B. I. S. 87-88.).

— vom Jahr 1775. Erſtes Stück. Jenner. U. a. v. M. Briefe auf ſein. Reiſe nach China (?) (Nſt. Cr. Nachr. B. I. S. 143-44.) — Febr. und März. U. a. Fortſ. d. gedacht.

jederzeit einen beſondern Abſchnitt des letzten Stücks eines Bandes einnehmen, litterariſche Neuigkeiten, kurze Nachrichten, Todesfälle u. d. m. jedem Stücke zum Schluſſe angehängt werden, die Abſchnitte, vermiſchte Aufſätze, Beurtheilung neuer Schriften und Reviſion bereits geſällter Urtheile aber dieſe Zeitſchrift vorzüglich empfehlen. Die Aufſätze ſollten größtentheils aus ſolchen beſtehen, welche den Verſtand denkender oder das Herz empfindſamer Leſer zu unterhalten

gedacht. Br. (?) (Ebendaſ. S. 151=2.). N. 4. April. (Ebendaſ. S. 158=9.)....

— vom Jahr 1776. Erſtes Vierteljahr. Weim.* 8. nämlich (auf den bedruckten Umſchlägen) No. 1. Teutſcher Merkur. Jenner 1776.* No. 2. — Februar 1776.* No. 3. — März 1776.* U. a. III. Nachricht v. d. Kunſt Glaspaſten zu verfertigen. — Zweytes Vierteljahr —* näml. No. 4. — April 1776.* No. 5. — May 1776.* No. 6. — Junius 1776.* — Drittes Vierteljahr —* näml. N. 7. — Julius 1776.* U. a. N. V. Einige Nachrichten von Theophraſtus Paracelſus. No. 8. Auguſt — 1776.* U. a. VI. Briefe über d. hohe Cameralſchule zu Lautern (§. 162. *mm.* nachzutragen), erſter Brief (v. Hn. Schmid); X. Nachr. v. H. Corn. Agrippa von Nettesheim. No. 9. — September 1776.* U. a. VII. Fortſ. d. Nachr. v. Corn. Agrippa; IX. u. a. v. Murr Bericht. d. Nachr. v. Theophr. Paracelſ. — Viertes Vierteljahr. —* näml. No. 10. — October 1776.* No. 11. — November 1776.* No. 12. — December 1776.*

— vom Jahr 1777. Erſtes Vierteljahr —* näml. No. 1. — Januar 1777.* U. a. V. Zweiter Br. über die Cameralſchule zu Lautern (v. Hn. Suckow). No. 2. — Februar 1777.* No. 3. — März 1777.* U. a. II. Dritter Brief v. d. Cam. Schule z. Laut. (v. Hr. Schmid); III. Geſch. d. Nachtmahl-Vergift. in Zürich. — Zweytes Vierteljahr —* näml. No. 4. — April 1777.* U. a. V. Miſcellan. (u. a.

ten geſchickt wären, einige Mitarbeiter wollten aus dem Gebiete der Geſchichte, andere aus der Naturkunde und Moralphiloſophie, andere aus der Litteratur und Critic Stoff zu Ausarbeitungen hohlen (Vorr. zu B. I. St. I. 1773). Monatlich erſchien ein Stück von ſechs Bogen, oder vierteljährig ein Bändchen von

L 3 acht-

(u. a. Ausz. e. Br. v. Zuſtand des Veſuvs d. 7 März d. J.). No. 5. — May 1777.* No. 6. — Jun. 1777.* — Drittes Vierteljahr —* (Allg. Verz. J. III. St. III. S. 187 : 88.) näml. No. 7. — Jul. 1777.* No. 8. — Auguſt 1777.* No. 9. — September 1777.* — Viertes Vierteljahr —* näml. No. 10. — October 1777.* U. a. III. v. d. hoh. Cameralſchule zu Lautern, vierter Brief (v. Schmid). No. 11. — November 1777.* U. a. VI. v. e. Manufactur, Basreliefs in Stein zu vervielfältigen (a. e. Schr. v. Florenz, durch Schwefelformen in die Waſſer gelegt, ſo ſie mit Gyps füllt). No. 12. — December 1777.*

— vom Jahr 1778. Erſtes Vierteljahr —* (Allg. D. Bibl. Anh. zu B. XXXVII. bis LII. Abth. III. S. 1442 : 43. v. Jahrg. 1778 · 1781) näml. No. 1. — Jenner 1778.* No. 2. — Februar 1778.* No. 3. — März 1778.* — Zweytes Vierteljahr —* näml. No. 4. April 1778.* No. 5. — May 1778.* No. 6. — Jun. 1778.* — Drittes Vierteljahr —* (Allg. Verz. J. III. St. XI. S. 841 : 42.) näml. No. 7. — Jul. 1778.* I. v. gegenwärt. und ältern Zuſtande des Veſuvs; Ausz. aus Bartolocci Beobb. über den Veſuv (in §. 82. *d.* V.). No. 8. — Auguſt 1778.* No. 9. — Sept. 1778.* — Viertes Vierteljahr —* näml. No. 10. — Oct. 1778.* No. 11. — Nov. 1778.* No. 12. — Dec. 1778.*

— vom Jahr 1779. Erſtes Vierteljahr —* (Allg. Verz. J. IV. St. XI. S. 839.). — No. 1. Januar.* N. VI. Ausz. a. e. Schr. e. in Ital. reiſenden Min. und Chemikers (u. a. v. Veſuv, Baſalt, Erdfeuer v. Naphtha). No. 2. Februar.* No. 3. März.* I. ohngefähre Bilanz der Literatur des vergangnen Jahrs (auch von den wichtigſt. Entdeck.

d.

achtzehn bis zwanzig Bogen. Wegen eines ſo fort erſchienenen Nachdrucks entſchloß ſich der Herausgeber, vom zweiten Jahrgange alle zween Monate ein Bändchen von 16 Bogen zu liefern, auch alles, was er künftig ſchreiben und des Drucks nicht unwürdig halten würde, in dieſe Zeitſchrift einzurücken (Vorr. vor Apr.

d. Scheidekünſtler u. Phyſiker). —Zweytes Vierteljahr —* — No. 4. April.* — No. 5. May.* — No. 6. Junius.* — Drittes Vierteljahr —* — No. 7. Julius.* — N. 8. Auguſt.* I. Auszug aus dem Tagebuch e. Naturforſchers auf e. Reiſe durch die Schweitz u. e. Theil Italiens (v. Laven u. a. Steinen, Min. Cabinetten, Schinz Verſſ. über d. fixe Luft des Kalchs, d. Salzwerk zu Bevieux, Alpenſalz, Geißberger Stein, Volta's elektr. Schläge durch Luftelektr.). — No. 9. September.* — Viertes Vierteljahr —* (Allg. Verz. B. V. St. I. S. 40/41.). — No. 10. October. II. v. alten Goldgülden der Florentiner. —N. 11. November. —N. 12. December.

— vom Jahr 1780. — (Allg. Verz. B. VI. St. II. S. 141/42. v. Qu. 1 bis 4). Erſtes Vierteljahr, enthält ein auch beſonders gedrucktes Gedicht, Oberon (A. B. a. a. O.), ſo in demſelben unzerſtückt und dies Vierteljahr, ohne die Abtheilung in Monate, auf einmal geliefert werden ſollte (Teutſch. Merk. 1779. Nov. S. 191/2.). —Zweytes Vierteljahr —* — April 1780.* II. Bilanz der Literatur des verwichenen Jahrs. — May 1780.* —Junius 1780.* — Drittes Vierteljahr —* —Julius 1780.* — Auguſtus 1780.* IV. Ueber den eingeſtürzten Berg bey Cahla (v. G. M. Kraus). — September 1780.* — Viertes Vierteljahr —* — October 1780.* — November 1780.* — December 1780.*

— vom Jahr 1781. Erſtes Vierteljahr —* (Allg. Verz. B. VI. St. IV. S. 301/2. v. Jan. bis Jun.). — Januar 1781.* — Februar 1781.* — März 1781.* — Zweytes Vierteljahr —* — Oſtermonat 1781.* III. Theorie des Windes und der Kälte (v. Strahl, auf Veranlaſſ.

Apr. 1773). Dem dritten Stücke des fünften Bandes ward ein raiſonnirendes Verzeichniß neuer Bücher aus allen Wiſſenſchaften, auch der Arzeneiwiſſenſchaft, Naturlehre und Naturgeſchichte, Oekonomie-, Kameral- und Finanzwiſſenſchaften beigefügt, und ſollte in der Folge jedem Bande beigefügt werden (ſ. daſelbſt S. 322. Anm.), woſelbſt auch ganz ſcheidekünſtleriſche Schriften angezeigt ſind, und in deſſen Rückſicht dieſe Zeitſchrift auch unter den anzeigenden Werken zu erwähnen

L 4

anlaſſ. e. Preißfr. d. Geſellſch. d. Wiſſ. zu Drontheim [§. 133.] fürs J 1777). — Wonnemond 1781.* (auf der erſten Seite May 1781). — Sommermond 1781.* II. Ueber die Monſun-Winde und die beſondern Jahrszeiten zu Pondichery, a. le Gentil *Voyag. aux Indes.* — Drittes Vierteljahr —* — Heumond 1781.* V. Ausz. a. Briefen (1. Mineralogiſche Spaziergänge [v. Baſalt ꝛc. des Habichtwaldes bei Caſſel]). — Erntemond 1781.* — Herbſtmond 1781.* II. Der Einſiedler vom Gebirge Pirepenſol, oder das wunderbare Ungewitter, z. Erklär. e. Stelle des Bernier, in Allg. Hiſt. d. Reiſ. B. XI. S. 112-14. (v. K. ſ. §. 65. *a.* 382.). — Viertes Vierteljahr —* — Weinmond 1781.* — Windmond 1781.* — Wintermond 1781.*

— 1782. 1-6 Stück. — (Jan. — Jun.). U. a. im März hiſtor. Zweifel über Nicolai Verſ. über d. Beſchuld., welche dem Tempelherrnorden gemacht worden, die beiden erſten Briefe v. Roſenkreuzern, Andreä ꝛc. (v. Herder). April N. 3. Briefe über Tempelherrn, Freymaurer und Roſenkreuzer (Fortſ. d. hiſt. Zweifel) Jun. N. 3. Schluß gedachter Briefe. (Allg. Verz. B. VII. St. III. S. 223-24.). — Drittes, viertes Vierteljahr — (Jul. — Dec.). U. a. im Jul. N. 6. vom Geiſte Peters des Großen. Oct. N. 7. Wahrnehm. von ei. im Heſſen-Darmſtädt. ausgegrab. Eleph. und Rhinoc. Knochen. (A. V. B. VII. St. VI. S. 456-7.)

— Erſtes

wähnen ſeyn wird. Mit dieſem Abſchnitte wurden demnächſt wieder Veränderungen getroffen, und im J. 1776 ſollte außer einigen Anzeigen in jedem Monate ein Verzeichniß neuer Bücher geliefert werden, ſo Aufſchriften und Unterſcheidungszeichen für gute, mittelmäßige und ſchlechte enthalten ſollte (Jenn. 1776. S. 91-92.), ſo aber vom Februar an ſchon wieder unterlaſſen iſt, dagegen ferner am Ende der Stücke einige kritiſche Anzeigen folgten, von welchen verſchiedene auch ganz und zum

— Erſtes Vierteljahr 1783. — (Allg. D. Bibl. B. LXVII. St. II. S. 594. v. Jahrg. 1783 bis 1785. Tit.) Im Febr. N. 3. Beitrag z. Geſchichte der Selbſtentzündungen und der ſogenannten Luftzünder. 4. der Goldmacher zu London. 6. Nachr. v. einem vor 41 Jahren in der Saale ausgegrab. Horne. Im März N. 3. Nachtr. verſchied. Bemerk. über merkwürd. ausgegrab. Thierknochen (Allg. Verz. B. VII. St. VII. S. 538.). — April 1783. U. a. N. 5. Etwas vom Abrunden der Gebirgsrücken (A. V. B. VII. St. IX. S. 697.).... In einem der folgenden Stücke Nachrichten von der Luftſchifferey, da im Jenn. 1784 eine Fortſetzung folgt.

— Jan. 1784. (Journal für Deutſchl. 1784. März S. 305-6. bis zum März). U. a. Hr. Merk über die in Teutſchland ausgegrab. Eleph. und Rhinoc. Knochen; Wiegleb über Price Tod; Fortſ. d. Nachr. v. d. Luftſchifferey (Bald. Med. Journ. St. IV. S. 65.). — Februar 1784. U. a. Ausz. a. Sparrm. Reiſe nach d. Vorgeb. d. g. Hofn. (?); die Aeronauten (Fortſ.); Nachtr. z. Geſch. d. Selbſtentzünd. und dem ſogenannten Luftzünder v. H. Bucholz (Bald. a. a. O. S. 65-66.).... Julius 1784. (Bald. M. J. St. VI. S. 70. v. Jul. bis Sept.). U. a. Nachr. v. Volta. Auguſt 1784. U. a. H. Jagem. z. Naturgeſch. v. Toſkana (?). Sept. 1784. U. a. Torcia Nachr. v. Erdbeb. zu Meſſina und in Calabr.; über Güldefall Samml. v. Verwandl. Geſchichten (Bald. a. a. O.). Octob. 1784. U. a. Mesmer und ſein Magnetismus. Novemb. U. a.

zum Theil zur Scheidekunſt gehörige Bücher betreffen. Im J. 1778 ſollte dieſer Abſchnitt einen großen Umfang erhalten (Dec. 1777. S. 287.), wie er auch in dieſem Jahrgange die Ueberſchrift litterariſcher Anzeigen erhielt. Darnach heißen ſie wieder Bücheranzeigen (Jun. 1779. S. 74.) bis zum Jahr 1780. Im Jahrg. 1781 kommt kein ſolcher Abſchnitt von Anzeigen mehr vor, doch unter der Aufſchrift, vermiſchte Litterar-Anzeigen, Ankündigungen künf-

 tig

U. a. Fortſ. v. Mesm. Decemb. Fortſ. v. d. Naturgeſch. v. Toſkana (Bald. a. a. O. S. 73.).

— 1785. Jenner (Bald. Med. J. St. VII. S. 63-64. *A. L. Z.* 1785. Sept. Beyl. zu N. 208. S. 267-8. hier bis Junius, oder erſtes und zweytes Vierteljahr). U. a. Seſtini Briefe auf ſein. Reiſen in d. Levante, v. ei. Vulkan. bei Baßora ꝛc.; Hr. Voigt über d. Gebirgslehre; Auſz. a. Büſch. Nachr. v. Fontana, v. phyſ. Cabinet des Großherzogs; Gebr. der Lava und des Baſalts für Glashütten (Bald. a. a. O.). — Febr. Fortſ. v. Seſtini Briefen z. B. v. Lava um Aleppo ꝛc.; Fortſ. über d. Gebirgslehre; Nachr. v. Mesmer (Bald. a. a. O. S. 64.). — März. Fortſ. des Auſz. a. d. Mesmerſch. Schrift.; Fortſ. über d. Gebirgslehre (Bald. a. a. O.) ..... Auguſt — September. U. a. v. Trebra Erfahr. v. Innern d. Gebirge (Anz.? oder Auſz.?) (Bald. M. J. St. X. S. 80-81.). — Viertes Vierteljahr (*A. L. Z.* 1787. May N. 106. S. 234-40. bis 1787. erſt. Viertelj.).

— 1786. (A. D. B. B. LXXXVI. St. I. S. 259. v. d. Jahrg. 1786 bis 1788.) .... Junius. U. a. Fortſ. v. Magalotti Nachr. v. China (?) (Bald. M. J. St. XI. S. 42.). — Julius. U. a. Abt Clavigero Abh. v. d. natürl. Beſchaff. v. Mexico wider Pauw *Recherches* (?); Auflöſung, wie etwa Caglioſtro in Egypten hermet. Weisheit von egyptiſchen Prieſtern könnte erlernt haben (Bald. a. a. O. S. 43.). — Auguſt (Bald. a. a. O.). — Septem-

tig zu erwartender Bücher, auch im letzten Stücke wieder Anzeigen. Mit dem Jahre 1789 blieb der Anzeiger weg (A. D. B. B. LXXXVI. S. 259), der Anzeigen und Anmerkungen enthielt, wenigſtens mit dem Anfange des Jahrs 1790 (A. D. B. B. CI. S. 278). In dieſem Jahre erhielt die Fortſetzung eine veränderte Aufſchrift, nämlich, der Neue Teutſche Merkur, und ſollte eine ſehr verbeſſerte Einrichtung erhalten (A. D. B. B. LXXXVI. a. a. O.). Was nach eigener Durchſicht oder angeführten Anzeigen

September. U. a. über Caſſel und die dortige Nat. Samml. im Muſeo (?); über d. frühzeit. Begräbniſſe (?) (Bald. M. J. St. XII. S. 53. *A. L. Z.* 1787. a. a. O.). — October. U. a. Briefe a. Schemnitz über den guten Fortg. von v. Borns Anquick. (Bald. a. a. O. S. 52.).

— 1787. — Januar. U. a. Abh. Fortis Fortſ. über d. Verwüſt. v. Calabrien; Kritik über Bickers erſten Brief (in Bald. M. J. St. XI S. 73 f.) über Lavaters Magnetism. in Bremen (Bald. M. J. St. XIII. S. 69.). — Febr. U. a. Fortſ. über Bick. Br. v. Magnetism. (Bald. a. a. O. S 56.) ..... — Auguſt (Bald. M. J. St. XVI. S. 90.) ..... — Novemb. U. a. Schreib. d. exeget. und philanthrop. Geſellſch. zu Stockh. an die Geſellſch. d. vereinigt. Freunde zu Straßb. über d. Erklär. d. Erſchein. des thier. Magnetism., mit Anm. des Herausgebers (Bald. M. J. St. XIX. S. 71.) ....

— 1788 .... Februar (Bald. M. J. St. XIX. S. 75.) .... May. U. a. Nachtrag zur Geſchichte des angeblichen Adepten Nicolaus Flamel (Bald. a. a. O. S. 77.). — Jun. U. a. Beſchluß der Geſchichte des Adept. Flamel (Bald. a. a. O.). — Julius (Bald. M. J. St. XXI. S. 58.).

— 1789. (Allg. D. Bibl. B. CI. St. 1. S. 278. 9. mit N. teutſch. Merk. 1790., B. C. St. 2. S. 581.).

Der

gen hier aus dieſer Zeitſchrift zu bemerken ſeyn mag, iſt hierunter angemerkt. Bücheranzeigen aber werden bei Gelegenheit der Bücher, welche ſie betreffen, angeführt weden.

Das Leipziger Wochenblatt für Kinder ſoll ein für die Jugend nützliches und angenehmes Leſebuch ſeyn, das auch Liebe zur Tugend, zur Anſtändigkeit und zu guten Sitten zu befördern geſchickt war, mannichfaltig, bald etwas aus der Geſchichte, bald etwas aus der Mythologie, bald etwas aus der Naturlehre und Naturgeſchichte, bald eine Anecdote lieferte, und in einem den Kindern verſtändlichen Stil abgefaßt war (raiſ. Verz. a. a. O.). Da aus der Naturlehre in demſelben etwas vorkommt, ſo mögen auch hier zu beachtende Gegenſtände derſelben abgehandelt ſeyn.

Die

Der Neue Deutſche Merkur. — 1790. (A. D. B. B. CI. a. a. O.). ... März. Weim. 1790. 8. (Bald. M. J. St. XXV. S. 18.).

510. Leipziger Wochenblatt für Kinder. 1 Bändch. Leipz. 1773. In allem 9 Bände (raiſ. Verz. S. 147.).

Weber Monath-Schrift, ſ. §. 65. *a*. 338.

Oek. Nachr. d. patriot. Geſ. in Schleſien, ſ. §. 175. *e*.

Reichs-Intelligenzzeit. ſ. N. 353.

Götting. Intelligenzbl. ſ. N. 421.

Schröd. eröfn. Alchym., ſ. N. 461.

N. Mannichfalt. ſ. N. 440.

Schröter Journ. ſ. N. 485.

Die Epiſtolae ad HALLERUM etc. enthalten in einem funfzigjährigen Briefwechſel an von Haller gelangte Briefe. Der Anfang ward vom J. 1727 gemacht, weil er in dieſem Jahre auswärtige hohe Schulen beſuchte, und die ältern vom J. 1723 an von zu jungen Freunden herrührten. Doch wurden überhaupt nur ſolche Briefe gewählt, deren Bekanntmachung nützlich ſchien, auch in dieſen manche bloß freundſchaftliche oder nichts Merkwürdiges enthaltende Aeuße-

511. Epiſtolarum ab Eruditis Viris ad ALB. HALLERUM ſcriptarum Pars I. Latinae. Vol. I. Epiſtolae CXCIV. ſcriptae ab Anno MDCCXXVII. ad Annum MDCCXXXIX. Bernae 1773.* 8. (*Comm. Lipſ.* Vol. XXI. P. III. S. 551. Tit. Gött. Anz. 1773. St. 65. S. 553-55. Allg. D. Bibl. Anh. zu B. XIII bis XXIV. Abth. I. S. 379-80. BÖHM. *Bibl.* P. I. Vol. I. S. 142.). U. a. N. 32. Jo. Gesner v. e. Ader unächter Diamanten bei Uſtri, Baadiſchen Würfeln, ſechsſeitig. (Quarz-?) Kryſtallen; 47. J. J. Huber v. Gallenſtein.; 49. Cph. Fr. Hänel Lob v. Boerh. *Chem.*; 64. Deſſ. Anz. v. verſchied. Sächſ. Min., u. a. v. gegrab. Bernſt., ſo mit dem Preußiſchen völlig übereinkomme; 74. Schreib. Anfrage wegen des Bleichens der Knochen; 86. Jo. Gesn. v. (Kniephoffs) Pflanzenabdrücken, nach der von ihm ehedem vorgeſchlagenen Weiſe; 93. Gesn. v. Stoffen zum Ausſpritzen der Blutgefäße; 117. Hänel v. d. Töpliz. Bädern, deren Wärme v. Kieſe herrühre; 119. Gesner v. Leuker ſogenannten Kupferwaſſer (eiſenhalt. Geſundbr.); 131. Theod. Moſer v. e. flücht. laugenſalzigen Geiſt und ſtinkend. Oel, v. Uebertreib. eines Thons, ſo Gold auflöſete; 154. Gesn.: Lavater habe den Handgriff, dem Venetianiſchen gleich ſchön Carmin aus d. Cochinelle zu bereiten, ausfindig gemacht, und wolle ihn im *Comm. Litt. Nor.* beſchreiben; 189. Derſ. v. Verfert. d. Blättergerippe.

— — Vol. II. Epiſtolae 195 ad 404 ſcriptae ab Anno MDCCXL. ad Annum MDCCXLVIII. — 1773.* (Gött. Anz.

Aeußerungen weggeſtrichen (Vorr. vor *Epiſt.* P. I. Vol. I.). **Von Hallers** Antworten konnten nicht beigefügt werden, da er keine Abſchriften aufbewahrt hatte (Ebendaſ.), würden ſonſt manche Stelle aufgeklärt haben. Der Verlagshandlung halber wurden ſie nach den Sprachen getrennt, und ſollten auf die lateiniſchen die Franzöſiſchen, Teutſchen, Engliſchen und Italiäniſchen Briefe folgen (angef. Vorr.). Die vorkommenden Bemerkungen müſſen freilich, wie **von Haller** ſelbſt erinnerte (angef. Vorr.), nach ihrer Zeit,

Anz. 1773. St. 153. S. 1313/16. Allg. D. Bibl. a. a. O. S. 380/84.). U. a. N. 281. J. G. Gmelin v. Bereit. d. Milch-Branntw. der Tataren; 286. J. Gesner v. Micheli's Einricht. ſeiner Thermom.; 290. Derſ. v. denſelben; 293. Meckel v. Gallenſteinen; 351. Gesn. v. Lavaters Verſſ. mit Auflöſ. des Phosph. und über deſſ. Säure; 390. Linne' v. ſein. Erfind., die Perlenmuſcheln perlentragend zu machen.

— — Vol. III. Epiſtolae 405 ad 670 ſcriptae ab Anno MDCCXLIX. ad Annum MDCCLV. — 1774* (Gött. Anz. 1774. St. 69. S. 585/90. A. D. B. B. XXVIII. St. II. S. 343/51.). U. a. N. 414. J. G. Gmelin Vorſchriften zur Dinte; 471. Schreiber über d. Molken mit Eiern; 501. v. Bünau über die gegrab. vermeintl. Elephantenknochen; 664. J. D. Hahn v. Stift. d. Geſellſch. zu Haarlem (§. 120).

— — Vol. IV. Epiſtolae CXXXII. ſcriptae ab Anno MDCCLVI. ad Annum MDCCLX. — 1774.* (Gött. Anz. 1774. St. 89. S. 762/5. A. D. B. B. XXVIII. St. II. S. 351/55). U. a. N. 20. Achill. Mieg v. Dan. Bernoulli und Dietrichs Erweck. einer erſäuften Ente durch elektr. Schläge; 32. Derſ. v. Dietrichs und Abel Socins Wiederhol. ſolch. Verſſ. u. v. Geſt. d. Blutkügelchen; 35. Derſ. v. Geſtalt d. Kügelchen im Blute verſchied. Thiere; 37. Derſ. v. Kügelchen in d. Milch; 44. Derſ. v. Blutkügelchen;

Zeit, und nicht nach der Zeit dieſer Ausgabe beurtheilt werden, da derzeit manches neu, zweifelhaft und unvollendet war, was nun allgemein bekannt war, und ſolches anjeßt noch mehr iſt. Indeſſen findet man hier doch manche einzelne annoch zu nußende Bemerkung, und Beiträge zur Geſchichte einzelner Entdeckungen und Lehrmeinungen. Für die Zergliederungskunde, Phyſiologie und Gewächskunde enthalten die lateiniſchen Briefe das Mehrſte; für die Scheidekunſt dürften etwa die wenigen hierunter bemerkten Briefe beachtet werden. In den Deutſchen Briefen ſcheint mehr

kügelchen; 46. Derſ. v. elektr. Erweck.; 83. J. Gesner Vergl. verſchied. Therm.; 88. J. Mar. de Turre v. Blutkügelchen; 93. Caldan. Anfrage über das Ausſprütz. d. Blutgefäße; 129. Mieg v. Wirk. e. künſtl. Magnets u. a. Körp. in e. Krankheit.

— — Vol. V. Epiſtolae 133 ad 277 ſcriptae ab Anno MDCCLXI. ad Annum MDCCLXVIII. — 1774.* (Gött. Anz. 1774. St. 108. S. 922/4. Allg. D. Bibl. B. XXXI. St. I. S. 173/76.) U. a. N. 134. G. E. Haller: Charterets Pulver beſtehe nach Hellots Unterſ. a. Bitterſalzerde und Bitterſalz; 235. Mieg v. d. Wäſſ. zu Plombieres.

— — Vol. VI. et ultimum. Epiſtolae a 278 ad 334 ſcriptae ab Anno MDCCLXIX. ad Annum MDCCLXXIV. — 1775.* (Gött. Anz. 1775. St. 148. S. 1265/66. Allg. D. Bibl. B. XXXI. St. I. S. 176/8.) U. a. N 286. J. Gesner v. Berſten und Gleiten des Geisbergs bei Zürich; 317. J. Ambroſ. Sangiorgi v. e. mit Reis ꝛc. verfälſcht. Brode; 324. Gesn. barom. Beobb. v. J. Scheuchz. 1704 auf der Reiſe nach Mayland angeſtellt. Nach den Briefen ein Verzeichniß der von Hallerſchen Schriften, und ein von P. R. Vicat verfertigtes Sachenregiſter über alle ſechs Bände.

512. Einiger gelehrter Freunde Deutſche Briefe an den Hrn. von Haller. Erſtes Hundert von 1725 bis 1751. Bern 1777.

mehr für die Scheidekunſt enthalten zu ſeyn. Sie ſollen viel weniger Ueberflüßiges, als die lateiniſchen, enthalten, und ihre Fortſetzung nach **von Hallers** Ableben ward gewünſcht und gehofft (A. D. B. Anh. zu B. XXIV-XXXVI. S. 2486.), auch verſprochen (G. A. 1777. S. 651), iſt aber, meines Wiſſens, ſo wenig, als die Franzöſiſchen, welche auch bald herauskommen ſollten (G. A. a. a. O. S. 649), und in andern Sprachen geſchriebenen Briefe, erſchienen.

Das Manuel metallotechnique iſt der Aufſchrift nach angeführt, da es nach derſelben eine Sammlung ſogenannter die Künſte und Handwerke betreffender Geheimniſſe ſeyn ſoll.

Der

1777. 8. (*Comm. Lipſ.* Vol. XXIV. P. II. S. 381. Tit. Gött. Anz. 1777. St. 82. S. 649-51. A. D. B. Anh. zu B. XXV-XXXVI. Abth. V. S. 2941-46. Böhm. *Bibl.* P. I. Vol. I. S. 142.). U. a. J. G. Gmelin chem. Vorſchrift, u. a. v. Bereit. des Berlinerbl. und eines ſogenannt. Sperm. Mercurii a. Spießgl., Salpet. und Alaun (dieſes von Gmel. Vater, ſ. G. A. a. a. O. S. 650.); Hommel v. Bleichen der Knochen; Hundertmark v. e. brennb. Geiſte a. Kalch ohne Zuſatz; Gleditſch v. ſein. Verſſ. Pflanzen in feucht. Mooſe zu ziehen; Beurer Zweifel über Model v. Borax, und Brendels Art, Phosphor zu bereiten; Springsfeld v. ei. Vorſichtsregeln b. Bereit. d. (Dippelſchen) thieriſch. Oels; Derſ., daß das Carlsbad. Waſſer kein Eiſen halte; Münchhauſen v. Brande im Getreide (A. D. B. a. a. O.); v. Hanſtein Beſchr. des Berges der gegrab. Holzkohlen bei Münden (G. A. a. a. O.).

513. Manuel metallotechnique, ou recueil de ſecrets concernant les arts et metiers. à Paris. 1773. 12. (*Comm. Lipſ.* Vol. XXI. P. II. S. 365. Tit.).

Der Zweck der Gazette de Santé, von Gardane, war, die Arzeneiwiſſenſchaft für jedermann begreiflich zu machen. Gründlichkeit und Unterricht ſollte ſorgfältig geſucht, vorzüglich auf die ausübende Arzeneiwiſſenſchaft geſehen werden, dieſe Zeitung beſonders Landleuten, vorzüglich den Pfarrern, Herren und

514. Gazette de ſanté, contenant les nouvelles decouvertes ſur les moyens de ſe bien porter et de ſe guerir, quand on eſt malade; par un Docteur Regent de la Faculté de Medecine de Paris. à Paris. 1773. 4. (*Comm. Lipſ.* Vol. XXI. P. II. S. 366. Tit.) oder — par J. J. GARDANE (Code med. chir. Bibl. B. IV. St. III. S. 42-74.) à Paris 1773. Tom. I. (BÖHM. *Bibl.* P. I. Vol. I. S. 140). U. a. Faulfieber von in einer Kirche begrabenen ſchnell faulenden Leichen; de Morveau Rath zur Reinigung der Luft, naſſes Kochſalz mit Vitriolöl ausdunſten zu laſſen; üble Zufälle v. Pulvern des min. Kermes: von Unſchädlichkeit der Dünſte in Tabaksmanufacturen; v. Verfälſchung des Weins mit Blei, und des Citronſafts mit Vitriolſäure; Vertheid. des Kupfers; die Columbowurzel habe ſchon Lemery gekannt; wider die Auslaſſung der Vanille aus der Chocolate; Beyſpiele, wie gefährlich es ſey, in neu getünchten und gemahlten Zimmern zu ſchlafen; Zufälle v. genomm. Bleizucker und Hülfe durch Queckſ.; Dûdault Hell. der Otternbiſſe durch wiederholt aufgelegt. Wegebreit und innerlich gegeb. Otternpulver; Tödlichkeit der Dünſte von Terpentin, oder eingeſperrter Luft, in e. Gewölbe; durch abführende Mittel abgegangene keimende Kirſchkerne; de Morveau Folgerung, die fixe Luft ſey eine Verbindung des brennbaren Urweſens und einer geſchwächten Säure mit einer Luft; Maret v. fäulungswidr. Kraft des Schwefelgeiſtes; de Villiers Unterſ. des Suttonſchen Pulvers (enthalte Calomel, Schwefel und in Salzſäure aufgelöſetes Zinn), und Empfehl. einer Zubereit. (aus Sublimatauflöſ., in welche Zinn gelegt worden, nach Abſonderung des entſtehenden Niederſchlages); Derſ. v. arzeneil. Wirk. e. Zinneſſigs; Mehr v. Zerleg. der Suttonſchen geheimen Arzeneien; de Villiers Unterſ. des Jamesvulvers (ſey ein Niederſchlag

und Frauen und Pächtern beſtimmt ſeyn, Krankheiten der Handwerker mit beachtet, Entdeckungen in der Naturlehre und Naturgeſchichte, die einige Beziehung auf die Geſundheit hätten, doch auch erwähnt, Nachrichten von neuen arzeneilichen Büchern, akademiſchen Streitſchriften, und überhaupt von allem, was die Heilkunde betreffendes bei den Facultäten, Collegien und Akademien vorginge, vorgelegt werden. Wöchentlich ſollte ein Stück erſcheinen, und im Julius angefangen

derſchlag des Brechweinſteins durch Salmiakgeiſt); Auſz. a. Marges Prüf. der Nicoleſchen Mittel; Empfehl. e. Auflöſ. des mit Weinſteinſalz hingeſtellt. und wieder abgeſpühlten rothen Queckſ. Niederſchl. in Eſſig, ſtatt des Kaiſerſchen Mittels; Duboſy gegen Peyrilhe, und deſſ. Antwort v. Alter des Gebr. des flücht. Laugenſalzes in der Luſtſeuche; Unſchädlichkeit der Scheidewaſſ. Dünſte für die Nachbarn des Laboranten, v. d. Pariſ. Facult. erklärt; Lafoſſe v. Nothwendigk. der Sümpfe an der Küſte v. Nieder-Languedoc (wegen ſchädlicher Dünſte aus der feuchten Sumpferde); Wiederherſtell. e. v. Kohlendampf Betäubten durch Begießen mit kaltem Waſſer; Heil. e. Waſſerſücht. durch Reiben des Unterleibes mit Oel und dadurch vermehrten Harnabgang; noch verſchiedentlich von Gardane Klagen über Begräbniſſe in Kirchen und Städten, Verfälſchung des Weins, unverzinnte Kupfergeſchirre, ungelüftete Gewölbe (Tode a. a. O.).

— Par J. J. GARDANE. à Paris. 1775. 4. (*Comm. Lipſ.* Vol. XXV. P. I. S. 182. Tit.) oder vielmehr Par J. J. GARDANE Année 1775. (Tode Bibl. B. VI. St. 1. S. 111-122.). U. a. v. Heil. d. Bauchwaſſerſucht durch Umſchläge v. gebrat. Zwiebeln, auch v. Nutz. des Reibens mit Oele; Banau, daß Kohlendünſte v. Waſſer eingeſogen werden; Rettung e. v. Kohlendämpfen Betäubten durch kalte Luft und anhaltendes kaltes Beſpritzen; de Borans v. Unterſchied der ächten Zinkblumen; Fouquet v. Heil. Schwindſücht. durch Erdbäder; Beiſpiele der Unſchädlichkeit ungeſunder Luft; Fouquet v. Nutz. der Saamenmilch v.

gefangen und monatlich ein halber Bogen geliefert werden (Proſpectus d'une Gazette de Santé par Mr. Gardane im *Journ. des Sçav.* Holl. Ausg. Oct. 1773. Vol. II. [Pariſ. Ausg. Sept. 1773.] S. 433-37), und iſt nach der Anführung in den Leipziger Commentar. (woſelbſt ſie im Vol. XIX. P. II. S. 367. auch angekündigt war) Vol. XXI. a. a. O. auch wirklich in dieſem Jahr 1773 herausgekommen. Im Jahre 1776 ward ſie der angeführten Aufſchrift nach

v. Eicheln; Levret Lob des Abſudes der Färberröthe in der engl. Krankheit; de la Follie Prüf. des Cyders (auf Blei, durch Pottaſche, und auf Kreide); Deſcemet Heilungsgeſchichten mit d. Magnete; Durande Heil. e. Gelbſucht mit Aether und Terpenthinöl (Tode a. a. O.).

Gazette de ſanté, contenant les decouvertes utiles faites en medecine, chirurgie, pharmacie, phyſique, chemie, botanique, hiſtoire naturelle etc. Par une Societé de Medecins (Tode Bibl. B. VI. St. III. S. 441-63.). à Par. 1776. 4. (*Comm. Lipſ.* Vol. XXV. P. I. S. 187. Tit.). U. a. Oefn. zwoer v. Kohlendampf erſtickter Nonnen; v. Windbetten; v. Schädlichkeit der Dünſte v. Oelen und Lampen, Gärben, Käſemachen, Kerzengießen, Talglichtbrennen u. d. gl.; Rettung e. v. Kohlendampf Betäubten durch Anſpritzen mit kalt. Waſſer; Monmignon Erklär. der Verdauung d. Milch bei Kindern; v. Jacquet blutſtillend. Waſſer; Schädlichk. des Beitzwaſſers der Hutmacher für dieſelben; üble Folgen v. Verſchluck. e. Silbermünze (v. erzeugt. Höllenſtein erklärt); von e. abgegang. Blaſenſt.; ſchädliche Folg. d. Kupfergeſchirrs; Deharſu v. Tugenden des Magnets in e. Lähm.; Vertheid. d. verzinnt. kupfern. Kochgeſchirre; Moßin Vertheid. d. Erzeug. e. Höllenſteins v. verſchluckt. Silber; Planchon v. Krankh. v. genoſſ. Muſcheln (Tode a. a. O.); von den Mitteln, die Gegenwart des Brechweinſteins in einer Feuchtigkeit zu entdecken (durch Schwefelleber), und von den Mitteln, die Gegenwart des ätzenden Sublimats in jeder Flüſſigkeit zu zeigen (durch Kalchwaſſer) (*Journ. des Sçav.* Holl. Ausg. Nov. 1776 S. 270

nach von einer Geſellſchaft von Aerzten herausgegeben, und in der Aufſchrift ſind die Apotheker- und Scheidekunſt ausdrücklich unter den Wiſſenſchaften genannt, aus welchen nützliche Entdeckungen bekannt gemacht werden ſollten, wie denn auch einige hier zu beachtende Aufſätze hierunter aus der angeführten Anzeige haben angemerkt werden können. Sie ſoll im Grunde nichts anders, als eine Nachahmung der frühern Pariſer und Bouillonſchen Geſundheitszeitung (N. 320-322.) geweſen ſeyn, der letztern auch wegen öfters unterlaſſener

(S. 270-73); v. Entdeck. des Arſeniks in e. Flüſſigk. (durch Schwefelleber); v. Unauflöslichk. des Bleies in metall. Geſtalt in kaltem Weine; Rath, in friſchgemahlten Zimmern Waſſer ſieden zu laſſen; Peborde beſtät. Nutz. d. Färberröthe b. d. Engl. Krankh. (Tode a. a. O.).

— Année 1777. à Par. 4. (Tode Bibl. B. VII. St. II. S. 260-80.). U. a. v. Ricinusöl; Bucquet v. beſt. Reinig. des Mohnſafts durch kaltes Waſſer; Alexander Verſſ. mit Campher; Deſſ. Verſſ. mit Salpet. (beide arzeneik. über die Kräfte derſelb.); Thouvenel v. Zerleg. d. Seif. durch fixe Luft, Kalchwaſſer; Derſ. v. Bewirk. e. Salpet. und Salzſäure durch Vermiſchung gewiſſer Luftarten; le Gendre Bereit. der Starkeyiſch. Seife; Mauduyt de la Varenne Vergleich. d. Elektr. mit Veränd. d. Barom. und Thermom. (Folgerung auf Verwandſch. d. elektr. Stoffs zu Waſſerdämpf.; künſtl. Nachahm. des Blitzes; Bekräft. d. Frankliniſch. Lehre); Fehler in Raulins Vergl. d. deutſch. Min. Waſſ. mit den franzöſ.; Teßier Unterſ. von Gilbert de Preval Vorbeugungsmittel gegen die Luſtſeuche (ſey mit Lavendelwaſſer verſetzte Aqua phagedaen.); Lapeyr. v. Heil. gewiſſ. Geſchwüre durch Brenngläſ.; Vicq d'Azyr und de Lalouette Verſſ. mit fix. Luft bei Geſchwür. und Krebsſchäden; Maret v. beſſ. Bereit. des Eiſenmohrs (durch Fäll. des Eiſens aus Salpetergeiſt mit ätzend. flücht. Laugenſ.); Tödlichk. e. Schwamms; Schädlichk. e. in e. Kupfergeſchirre bereitet. Ragout; Durande Rath, Brechweinſtein

Nachweiſung der Quellen und wegen offenbarer Partheilichkeit nachzuſetzen geweſen, das Eigne dieſer Zeitung jedoch in der Bouillonſchen Gazette ſalutaire (N. 322.) genutzt ſeyn (Tode Bibl. B. IV. St. III. S. 42-43.). Vieles ſoll aus dem Journal de Med. (N. 244.) genommen ſeyn (Tode a. a. O. S. 74.). Im Anfange des Auguſts 1776 ward dieſe Arbeit von der Regierung einer Geſellſchaft aufgetragen, angeblich weil G. andere Beſchäftigungen hatte (Tode Bibl. B. VI. St. III. S. 441.). Der neue Arbeiter ſoll mit

ſtein aus Algaroths Pulver zu machen (ſo ſchon Macquer gelehrt haben ſoll); wider d. v. Sage gerühmt. Heilkr. des flücht. Laugenſ.; Daaldo Empfehl. blos durchs Feuer glaſurter irdener Geſchirre, oder v. Glasporcellainwaaren; Herz. v. Chauſſ Anfrage, u. d. med. Geſellſchaft zu Paris Antw., von Schädlichk. des Aufgrabens des Schlamms aus e. Schloßgraben; Crohare' Unterſ. des neu empfohlnen Queckſilberſedativſalzes (Tode a. a. O.).

— Année 1778. à Paris. 4. (Tode Bibl. B. VIII. St. I. S. 213-31.). U. a. Teßier Unterſ. v. Marat antipulmon. Waſſer (ſey zum Theil durch Gewächslaugenſ. gefälltes Kalchwaſſer); de Courcelle Auflöſ. des Queckſ. durch fixe Luft; v. Schädlichkeit des Kalchwaſſ.; Boyer v. Nutz. des ätzend. flücht. Laugenſ.; Bachers Weiſe, die Waſſerſucht zu heilen (Vorſchrift zur Bereit. ſein. geheim. Pillen); Pointe v. Nutz. d. ätzend. flücht. Laugenſ.; Speichelfluß v. Agivoni's Syrup, der angebl. kein Queckſilber halten ſollte; chem. Aufgabe von den Verfaſſern der Dijonſchen Anfangsgr. (§. 64. a. 166.) von einem Stoffe (vielleicht fixer Luft); Lecomte Erinn. b. Hulmiſchen Mittel; Beunier Erklär. d. Giftigk. der Muſcheln zu Brüßel v. e. Meerſterne; v. e. magnet. Heil. durch P. Hell; Soucelier Heil. e. Beinſchadens durch fixe Luft: Deyeux Aufg. Spießgl. Schwefel aus dem Stegereife zu bereit. (durch Fäll. e. erdicht. Schwefelleber mit Brechweinſt. Auflöſ.); Prüfung von l'Affecteur geheim. Mittel (Syrup) gegen Luſtſeuche

mit der 32ſten Nummer angefangen haben, und vermuthlich **Vicq d'Azyr** geweſen ſeyn (**Tode** a. a. O. S. 455.).

Die Anecdotes Eſpagnoles et Portugaiſes ſollen eigentlich bloß Züge aus der Geſchichte enthalten, die der Sammler für angenehm und dem allgemeinen Geſchmacke angemeſſen hielt, aber in keinem Stücke genau ſeyn (Gött. Anz. 1773. a. a. O.), ſonſt einen Inbegriff der Geſchichte Spaniens von den älteſten Zeiten bis zum Jahr 1759, und Portugieſiſche Vorfälle vom J. 1139 bis 1750 (*Journ. des Sçav.* a. a. O.), zum Theil aber ganze Zeitungspapiere und Bekanntmachungen der Könige abgedruckt enthalten (Gött. Anz. 1774. a. a. O.). Sie ſind bloß wegen der hierunter nach einer Anzeige angemerkten Nachrichten von dem Ertrage der ehemaligen Spaniſchen Silbergruben, da ſie übrigens eine Sammlung ſind, hier mitgenommen.

ſeuche (enthalte nichts Metalliſch.); Alph. le Roi künſtl. Nachahm. des Schwefelwaſſ. zu Bareges; Majault Erinn. gegen die von Navier gegen Arſenik ꝛc. empfohlne Schwefelleber (Tode a. a. O.).

515. Anecdotes Eſpagnoles et Portugaiſes depuis l'origine de la Nation jusqu' à nos jours. à Paris. 1773. 8. Vol. I. II. (*Journ. des Sçav.* Holl. Ausg. Janv. 1774. [Pariſ. Ausg. Dec. 1773. Vol. I.] S. 42-49. Gött. Anz. 1773. Zug. 37. S. 321-22. vom erſten Bande, 1774. Zug. 4. S. 31-32. vom zweyten Bande). U. a. von dem Ertrage der reichen Silbergruben in Spanien zur Zeit der Carthaginienſer und Römer (*Journ. des Sçav.* a. a. O. S. 47-48.).

So auch die Amenités literaires, in ſo fern nach einigen aus der angeführten Anzeige hierunter bemerkten Stellen, und da auch nach derſelben etwas Naturgeſchichtliches, wenigſtens von verſchiedenen Arten Maulwürfen, zumal dem gelben aus den Cevennes, daſelbſt vorkömmt, vielleicht noch Mehreres zum Theil hier zu Beachtendes daſelbſt vermuthet werden mag; ſonſt ſollen die in denſelben enthaltenen ſogenannten Anecdoten großentheils ſehr bekannte Sachen, zuweilen Romane, zuweilen anſtößige und zum Theil unwahre Geſchichtchen ſeyn (Gött. Anz. a. a. O.).

Nach ward in dieſem Jahre die Collection gen. de Mem. et Trait. de Mathemat. von Avignon aus angekündigt, welche zu einer Fortſetzung oder Ergänzung der nur die Naturlehre beachtenden Collection academique (N. 242.) dienen ſollte, und ſowohl daher, als weil daſelbſt doch auch die Naturlehre und hier zu beachtende Gegenſtände derſelben betreffende Aufſätze und Erörterungen mit unter hätten vermuthet werden können, hier erwähnt werden darf. Sie ſollte aus den Abhandlungen der Königl. Akad. der Wiſſ. zu Paris (§. 76. *p.*), Franzöſiſchen Zeitſchriften, den Philoſophical Tranſactions (§. 73. *u.*) und Collections

516.? Amenités literaires ou recueil d'anecdotes. à Paris. 1773. (Gött. Anz. 1773. Zug. 43. S. 369:70.). U. a. Coſter habe ſchon metallene Buchſtaben gebraucht; Barbeirac ſeine Arzeneimittel in Eiſe einnehmen laſſen; von der Höhe des Pilatusberges (G. A. a. a. O.).

517. Collection générale des Memoires et Traités de Mathematiques contenus dans les Recueils de toutes les Academies de l'Europe, dans les Journaux et autres Livres periodiques

lections (ſ. N. 71. 72.), den Abhandlungen der Königl. Akad. der Wiſſ. zu Berlin (§. 83. *cc. dd.*), der Kaiſerl. zu Petersb. (§. 99. *i.* ſq.), der Königl. zu Stockholm (§. 109. *l.* ſq.), der Geſellſchaft zu Upſala (§. 101. *b.*) und Göttingen (§. 114. *d. f.*), dem Commerc. litt. Nor. (N. 143.), den Act. Erud. (welche unter den anzeigenden Werken vorkommen werden), Abhandlungen des Inſtituts zu Bologna (§. 88. *l.*), der Geſellſchaft zu Turin (§. 130. *a. b.*), Siena (§. 82. *d.*) und ſonſtiger Geſellſchaften in Italien geſammlet werden, und jeder Band ohngefähr 700 Seiten in 4. ausmachen (*Journ. des Sçav.* a. a. O.), ſcheint aber gar nicht herausgekommen zu ſeyn. Wenigſtens iſt mir zur Zeit noch keine Anzeige eines wirklich herausgekommenen Theils vorgekommen.

Von der Raccolta di Opuſcoli Medico-Pratici nannte ſich unter der Zueignungsſchrift **Jo. Ludw. Targioni** als Sammler und Herausgeber. Dieſer ſoll eines **Michel Angelo** Sohn, und eines **Cyprian Antons** Sohns Sohn, beide aber von dem berühmten **J. Bapt. Targioni Tozzetti** ganz unterſchieden ſeyn (Gött. Anz. 1777. S. 9.). Zur

riodiques etc. Traduits, abregés et reunis en divers corps d'ouvrages ſeparés. Propoſée par ſouſcription. à Avignon. (*Journ. des Sçav.* Holl. Ausg. Avril 1773. [Pariſ. Ausg. Fevr. 1773.] S. 428 : 30.).

518. Raccolta di Opuſcoli Medico - Pratici. Volume I. all' Illuſtriſſ. Sig. Dott. GIO. GIORG. HASENÖHRL DE LAGUSI. — In Firenze 1773.* 12. (Gött. Anz. 1777. Zug. 1. S. 8 : 11. *Comm. Lipſ.* Vol. XXIII. P. I. S. 191. Tit. unter Targioni Namen, ſo aber in der Aufſchrift nicht

Erleichterung neuer Erfindungen in der Arzneywiſſenſchaft und genauerer Beobachtung wollte derſelbe eine Folge arzeneilicher Wahrnehmungen ſammlen (Vorr. vor B. I. S. 17-18.). Am 25 Jul. 1772 machte er den erſten Verſuch, zu Florenz eine Geſellſchaft zu errichten, welche ſich befleißigen ſollte, Nachrichten zur Aufnahme der ausübenden Heilkunde zu ſammlen. Einem Oheime, **J. Gentili**, von Livorno, zu Ehren, der ſich derzeit zu Florenz befand, bewog er einige Freunde, einige Aufſätze zu verleſen, und dachte zugleich ſich dieſes Mittels zu bedienen, um zu ſehen, was zu thun war, um monatlich Aufſätze zur ausübenden Heilkunde zu verleſen und eine Sammlung aus denſelben zu machen. Nebſt ſeinem Oheime erſuchte er einige ſeiner Freunde, beſonders den Prof. der Zergliederungskunde, **Ranieri Maffei**, dieſen Vorleſungen beizuwohnen, welcher letztere bei vertrauten Unterredungen ſchon eher den Wunſch, daß eine Geſellſchaft zu Erläuterung einiger Vorwürfe aus der thieriſchen Haushaltung zu Florenz errichtet würde, und daß der

nicht genannt iſt). In der Vorrede u. a. Beſchr. der Werkzeuge zu Martini's Wetterbeobb. Unter den Abhandll. unter andern Witter. Beobb. zu Florenz (v. Jenn. 1765 bis Dec. 1772) v. Luc. Martini; anat. Wahrn. an e. Gelbſüchtigen, der alle Gegenſtände gelb geſehen hatte, v. Ant. Durazzini; Nachr. v. e, milchigen Bauchwaſſerſucht v. Attil. Zuccagni (auch chem. Verſ. mit der abgezapften Feuchtigkeit); von der nächſten und unmittelbaren Urſache des Scharbocks v. Dom. Gaet. Giovanelli (ſey die Schlappheit und Schwachheit der Faſern).

— Vol. II. all' Illuſtr. Sig. Dott. CARLO A LINNE' — 1775.* (Gött. Anz. a. a. O. S. 11-14. *Comm. Lipſ.* Vol.

der Doct. **Ant. Durazzini** daſſelbe wünſchte, geäußert hatte. Die verleſenen Aufſätze gefielen, und T. erſuchte ſeine Freunde um eine Abſchrift. Dies erregte das Gerücht von einer bei ihm errichteten arzeneilichen Akademie und einige verdiente Lehrer daſelbſt baten um Nachricht, wenn wieder Aufſätze würden verleſen werden. Dies falſche Gerücht reizte ihn, es wahr zu machen, und ſo wurden im Auguſt und September wieder eine Verſammlung gehalten und Aufſätze verleſen; im November wohnte der Leibarzt (Archiatro) **von Laguſi** der Verſammlung bei. Ein ſo glücklicher Anfang dieſer Anſtalt trieb den Herausgeber an, ſelbige immer nützlicher zu machen, und ſo entſchloß er ſich, zum Vortheile derer, welche den Vorleſungen nicht beiwohnen konnten, ſolche unter obiger Aufſchrift herauszugeben, weil nichts in den Verſammlungen verleſen werden ſollte, ſo nicht etwas enthielte, das die ausübende Heilkunde beträfe (Vorr. vor Vol. I. S. 32-36.). Auch auswärtige Aerzte wurden eingeladen, neue Wahrnehmungen, Aufſätze und Räthe

ein-

Vol. XXIII. P. III. S. 540. Tit. hier unter Targ. Namen). U. a. Geſch. ei. Krankheiten, zu deren Hebung das mit fixer Luft geſchwängerte Waſſer gebraucht war, von J. L. Targioni; Wetterbeobb. zu Florenz v. L. Martini v. J. 1773.; ein Sodebrennen beſchr. v. demſ. (mit tuffartigem Abgange).

— Vol. III. all' ill. Sg. Dott. Don DOMENICO COTTUGNO. — 1775.* (Gött. Anz. 1777. Zug. 2. S. 17-20). U. a. Abh. v. d. fäulnißwidr. Mitteln v. Barthol. Mesny; von der wahren Beſchaffenheit der fixen Luft und ihrem Einfluſſe auf die Arzeneiwiſſenſchaft, erſte Rede v. J. L. Targioni (Geſchichte derſelb.), — zweite Rede v. demſ.

(Hei-

einzuſenden, ſo T. in den Verſammlungen verleſen, und, wenn ſie gebilligt würden, in dieſer Sammlung abdrucken laſſen wollte (Ebendaſ. S. 40.). Als Richter ſind die dortigen Lehrer, der Leibarzt **J. Ge. von Laguſi, C. Alph. Guadagni**, Lehrer der verſuchenden Naturlehre, **J. Gentili, J. Targioni Tozzetti, Ant. Biligiardi, Balthaſ. Collini, Mich. Angelo Targioni, Bern. Bertini, Xaver. Manetti, Franz. Tozzetti, Luc. Martini, Ranieri Maffei** und **Ant. Durazzini** genannt, außer welchen auch einige berühmte Wundärzte den Verſammlungen beiwohnten (Ebendaſ. S. 41.). In der Folge kommen auch bei andern Gelegenheiten gehaltene Reden u. d. m. vor, daß alſo dieſes Werk, ſeiner Aufſchrift gemäß, unter den Sammlungen ſeine Stelle behauptet, wenn gleich ſonſt im zweiten Stücke die Geſellſchaft und mit ihr auch dieſe Sammlung hätte erwähnt werden können. Die Geſellſchaft iſt von Hr. **Eckard** die Acad. Medico-Pratica di Firenze genannt (Regiſt. zu

(Heilungen mit dem mit derſelb. geſchwängert. Waſſer); Wetterbeobb. zu Flor. v. L. Martini (v. J. 1774); Geſch. der Ausnehmung zweener beinfraßiger Drittheile des Schienbeins, der Bewegung des Fußes unbeſchadet, v. Quint. Contigli (Wiedererſetz. des Knochens).

— Vol. IV. all' Ill Sig. Dott. Leop. Marco Anton. Caldani — 1778.* U. a. Wahrn. v. d. Färberröthe und ihr. Gebr. in d. Engl. Krankheit, v. Luc. Bernardino Sichi; Unterſ. des Gifts der Artiſchocken v. J. L. Targioni (rühre v. d. ſcharf. Feuchtigk. eines Inſects her); Florent. Wetterbeobb. v. L. Martini (v. J. 1775).

— Vol.

zu Gött. Anz. Th. II. S. 1550.). Der Zufluß von eingehenden Abhandlungen, die für die Naturlehre und Arzeneiwiſſenſchaft wichtig waren, und das Verlangen des Allgemeinen, dieſe und die gleich folgende Sammlung fortgeſetzt zu ſehen, bewog in der Folge den Herausgeber, die Hn. **Dom. Battini** und **Pet. Paul Viſconti** um ihre Beihülfe zur Ausgabe dieſer Zeitſchriften zu erſuchen, welche von da an (im J. 1782) als der Erfolg der vereinigten Bemühungen dieſer drei Lehrer der Arzeneiwiſſenſchaft angeſehen werden ſollten (Nachr. vor dem Vol. VI.).

Die gute Aufnahme gedachter Sammlung ermunterte nämlich Hn. **Targioni**, neben derſelben ſeinen Lan-

— Vol. V. alla Società Reale di Medicina di Parigi. — 1781.* (*Raccolta di Opuſc. Fiſ. Med.* Vol. XXII. S. 355.). Enthält bloß die Beſchr. d. Epidemie zu Florenz im Winter 1780=81. v. Dom. Gaet. Giovannelli, Dom. Battini, Franz. Torrigiani und Ant. Catellacci.

— Vol. VI. — 1782.* (Allg. Verz. B. VII. St. V. S. 387. Tit.). U. a. Wahrn. über die fiebervertreibende Kraft der Roßkaſtanie, vor der Königl. Akad. d. Wiſſ. zu Padua (§. 202.) d. 12 Dec. 1781 verleſ. v. J. Fr. Julatti.

— Vol. VII. — 1783. (Allg. Verz. B. VIII. St. VII. S. 549. Tit. *Comm. Lipſ.* Vol. XXIX. P. I. S. 170. Tit.).

519. Raccolta di Opuſcoli Fiſico-Medici. Volume I. all' Illuſtriſſ. Sig. Giov. Federighi. In Firenze. 1774.* 12. (*Comm. Lipſ.* Vol. XXIII. P. II. S. 349. unter dem J. 1775. und hieraus in Böhm. *Bibl.* P. I. Vol. I. S. 63.). U. a. Nachtr. zu d. Verſ. z. Geſch. d. Fäulniß v. Ueberſetz. v. Shaws Scheidek. (§. 64. *a*. III., aus Macbride §. 65. *a* 300. angef. Verſſ.); W. Alexander Forſch. über

Landesleuten den Ankauf kleiner für die Arzneikunde wichtiger Aufſätze zu erleichtern, welche in fremden Sprachen geſchrieben oder wegen ihrer Kleinheit ſchwer aufzutreiben wären, und alſo in einer beſondern Sammlung unter der Aufſchrift: Raccolta di Opuscoli Fiſico-

über die Urſ. d. faulicht. Krankheiten, a. *Monthly Rev.* Jun. 1773; Anh. von der fixen Luft, aus Baumé *Chym. exp.* (§. 64. *a.* 144.); Prieſtley Anleit. zur Schwänger. d. Waſſ. mit fixer Luft, a. d. Engl. (auch einzeln zu haben mit der Aufſchrift: Direzioni per impregnare l'Acqua d'Aria fiſſa ad effetto di comunicarle lo ſpirito particolare e le virtù dell' acqua di Pyrmont e d'altre acque minerali di ſimigliante natura, tradotte da Gio. Franc. Fromond in Italiano da un' Operetta Ingleſe del Sig. Gius. Priestley publicata li 4 Giugno 1772. Con l'aggiunta di un Articolo di Lettera del Sig. Hey al Sig. Priestley. In Firenze 1774.* Heys Schreiben iſt aus Prieſtl. *Eſſ. on diff. Kinds of air* [§. 65. *a.* 334.] überſetzt); Macbride v. Scharb. (a. §. 64. *a.* 300.); Pringle Rede v. Luftarten (vergl. §. 65. *a.* 377.).

— Vol. II. all' Ill. Sig. Franc. Marucelli — 1775.* U. a. Th. Percival Wahrn. und Verſſ. über d. Columbowurzel (ſ. §. 65. *a.* 310. Vol. II.).

— Vol. III. all' Ill. Sig. Caval. Carlo Andr. Plommenfelt — 1775.* U. a. Black Verſſ. m. Magneſ., lebend. Kalch ꝛc. (a. §. 104. *m.* Vol. II.); Targioni Schreib., nebſt d. Weiſe Malz zu machen, aus Macquers *Elem. de Chym. prat.* (§. 64. *a.* 129.); Henry v. beſſ. Bereit. d. Bitterſalzerde (a. §. 124. *b.* II.).

— Vol. IV. a ſua Eccell. il Sig. March. Ferd. Incontri — 1775.* U. a. Rouelle Wahrn. über die fixe Luft und ihre Wirk. in gewiſſ. Min. Wäſſ. a. d. Franz. (vergl. §. 65. *a.* 341.); Bericht an die Kön. Ak. d. Wiſſ. zu Paris von Lavoiſ. *Opuſc.* (§. 65. *a.* 341.); Sel. Fontana Forſch. über die fixe Luft; Th Percival v. arzn. Gebr. d. fix. Luft (a. §. 65. *a.* 310. Vol. II.); Derſ. v. d. fäulnißwidr. Kraft ꝛc. derſelben (Ebendah.); Ausz. a. J. Fr. Fromond Schr. an Targ. (v. Bereit. des Pommeranzenweins.).

— Vol.

ſico-Medici die ſchätzbarſten Aufſätze der Art zuſammen zu bringen, welche entweder zerſtreuet in den Abhandlungen der Akademien und ausländiſchen Sammlungen gefunden würden, oder einzeln herausgekommen und in Italien ſchwer zu bekommen wären, oder ihm

— Vol. V. all' Ill. Sig. Conte ORLANDO MALEVOLTI DEL BENINO — 1775.* U. a. French Verſſ. Waſſer mit Oelen ꝛc. durch Gewächsſchleim zu miſchen (a. §. 124. *c.* I.); Fothergill Schr. v. e. zuſammenz. Gummi a. Africa (Ebendah.); Targioni v. Einfl. der verſchied. Luftarten auf den Anbau der Pflanzen (vor der Akad. d. Ackerbauliebh. zu Florenz [§. 121.] verleſen).

— Vol. VI. all' Ill. Sig. March. ROB. PUCCI — 1775.* U. a. W. Maclurg Verſſ. mit d. menſchl. Galle, a. d. Engl. (Lond. 1772).

— Vol. VII. a ſua Eccell. CARLO Conte e Sig. DI FIRMIAN — 1775.* U. a. W. Cullen v. d. Kälte durchs Verdunſten ꝛc. (a. §. 104. *m.* II.); Theil e. Schr. v. Franklin an Kinnersly d. 20 Febr. 1762 (v. Elektriſiren d. Dämpfe); Cigna Schr. an Hn. Rozier v. e. Erſchein. b. Sieden (a. N. 472. T. III.); Parmentier Schr. an denſ. (Ebendah. T. IV. v. Mutterkorn); Targioni Bem. üb. dieſes Schreiben; J. Gentili Antw. v. Rockenbrode; J. Targioni Tozzetti Verſſ. mit e. Ladung Rocken; Deſſ. Schr. an Giovanelli (v. Fontana's Luftgütemeſſer).

— Vol. VIII. a ſua Eccell. il Sig. Cav. ORAZIO MANN — 1775.* Enthält bloß Betracht. über d. allgem. Weiſe, die Fieber zu behand. und zu heben, a. d. Engl. (Lond. 1772). U. a. Abh. V. v. Sumpf-Anſteckungsgifte; VI. v. menſchl. Ausdünſt. und der Anſteckung; VII. v. d. Wirk. d. Kälte; VIII. v. d. Krankh. d. Flüſſigk. überhaupt; XIII-XX. v. d. Wirk. d. Brechmittel, des Camphers, Biebergeils, Safrans, Baldrians, d. Contrayerva, d. Mittelſalze und flücht. Laugenſalze.

— Vol. IX. alla Società dei Curioſi della Natura di Berlino — 1776.* U. a. Percival v. Zuricht., Anbau und Gebr.

ihm handſchriftlich mitgetheilt würden, und in der vorgedachten Sammlung keine Stelle finden konnten, weil ſie nicht ganz zur ausübenden Heilkunde gehörten (Vorr. vor Vol. I. S. 7 - 8.). Monatlich ſollte ein Stück herauskommen (Ebendaſ. S. 9.). Vom zwanzigſten Bande

Gebr. d. Knabenkrautwurzel (§. 65. *a.* 310. II. hier aus *Gentlem. Mag.* [N. 142.] Febr. 1773); Favre Abh. v. Gebr. d. wirkl. Hitze b. Heil. d. Geſchwüre, a. d. Abh. d. Kön. Ak. d. Chirurg. z. Paris. Vol. XV.

— Vol. X. al chiariſſ. Sig. GIO. JAC. FERBER — 1776.* U. a. Th. Henry Schr. an Prieſtley (v. Wirk. d. mit Salpeter-Luft geſchwängert. Waſſ. auf Blei, a. §. 65. *a.* 335.).

— Vol. XI. al chiariſſ. Sig. FED. ENR. GUGL. MARTINI — 1776.* U. a. Ausz. e. Schr. v. J. Ant. Battarra (v. Gefrier. des Eſſigs in Flaſchen, nebſt T. Anmerk. v. ältern Erfahr. d. Angreif. des Glaſes durch Säuren ꝛc.).

— Vol. XII. all' Ill. e Rev. Mſg. GIAN DOM. STRATICO — 1776.* U. a. Anh. zu Heys Schr. an Prieſtl. im erſt. Bande dieſer Samml., aus Gibelin Ueberſ. v. Prieſtl. *Eſſ. on diff. Kinds of Air* (§. 65. *a.* 335); Ausz. e. Schr. v. Falconer an Prieſtl. (Ebendaſ.).

— Vol. XIII. all' Ill. Sig. Don MARSIL. LANDRIANI — 1776.* U. a. W. Hewſon verſuch. Forſchung v. den Eigenſchaften des Bluts (§. 73. *n.* LX. und darnach *Exp. Inquir.* Lond. 1774. 8. hier erſt. Capit. v. d. Scheid. des Blutwaſſ., Farbe des Blutkuchens und Verdick. des Bluts); Targioni Schreib. an J. Mochetti (v. §. 73. *n.* LXV.); Schreib. e. Abb. (Jacquet) aus Wien an e. Freund in Presb. v. Elektr. Träger, a. d. Franz. (Wien 1775).

— Vol. XIV. a ſua Eccell. il Sig. March. LUIG. VIVIANI DELLA ROBBIA — 1777.* U. a Fortſ. v. Hewſ. Forſch. (zweit. Cap. v. d. Entzündungsfelle); Targioni Schr. an Mochetti (Fortſ. der Nachr. von §. 73. *n.* LXV.); M. Roffredi Schr. an Targ. (v. Mutterkorn ꝛc.); Zuſätze zu Per-

de an wurden ſtärkere Bände, jeder von 360 Seiten, ausgegeben, damit die Aufſätze nicht zerſtückelt werden dürften (Nachr. hinter Vol. XIX.). Dem zwei und zwanzigſten Bande ſind auch Lebensbeſchreibungen, Ankündigungen von Druckſchriften und Nach-

Percivals Rede v. arzeneil. Gebr. d. fix. Luft (im Vol. IV.) aus Gibelins Ueberſ. v. Prieſtl. *Eſſ.* (§. 65. *a.* 335.).

— Vol. XV. al Sig. GASP. VOGHT — 1777.* U. a. Fortſ. v. Hewſ. Forſch. (dritt. Capit. v. den Urſ. d. verſchied. Erſchein. d. Entzünd. Fells; v. Stillen d. Verblut.; v. d. Wirk. d. Kälte auf das Blut); Prieſtl. Nachr. v. n. Entdeck. über d. Luft (aus §. 65. *a.* LXV. P. II.); Mochetti Schr. an Targ. (v. Einfl. d. Hitze auf den Körper, Heilſamkeit d. Fieber, Fouguet v. Erdbädern); Targioni Schr. an Mochetti (v. Fontana *Recherches phyſ. ſur la nat. de l' Air nitr. et de l'Air dephlogiſt.* Par. 1776.).

— Vol. XVI. a ſua Eccell. CARLO Barone DI MEIDINGER — 1777.* U. a. Targioni Schr. an Mochetti (v. d. entzündl. Sumpfluft nach Volta); Fortſ. v. Hewſ. Forſch. (viert. Cap. fern. Wahrn. über die verdickbare Lymphe); Macquer Wahrn. über d. Auflöſ. d. ſteinigt. Bodenſätze und Ueberrind. des Harns (a. *Journ. des Sçav.* Pariſ. Ausg. Sept. 1776.); Theil e. Schr. von Cand. Piſtoj an Rozier (v. Einſchlag. des Blitzes in e. mit e. Ableiter verſehenen Thurm zu Siena, Hn. Targ. von Hn. Piſtoj ſelbſt mitgetheilt).

— Vol. XVII. all' Ill. Sig. LOR. OTTAV. DEL ROSSO — 1777.* U. a. Fortſ. v. Hewſ. Forſch. (fünft. Cap. Wiederhol. der vorzügl. Thatſachen und Folgerungen); Macquer Schr. an N. Bartoccini (v. Einfl. d. Geſtalt d. ergänzend. Theilchen d. Körp. auf Bind. des Feuers).

— Vol. XVIII. all' Ill. Sig. Don ALESS. VOLTA — 1777.* U. a. v. Kochſalz a. Parment. Ueberſ. v. Models chem. Nebenſtund. (§. 65. *a.* 296. n. 22.); Bruce v. d. Myrrhe (a. §. 73. *n.* LXV. P. II.).

— Vol.

Nachrichten von Büchern der Jahre 1780, 1781 und 1782 in mehrern Sprachen (mehrentheils nur Aufſchriften, einige doch auch mit Inhaltsanzeigen) angehängt.

So weit ich dieſe beiden Sammlungen beſitze, iſt das hier zu Beachtende hierunter angemerkt; vom drei und

— Vol. XIX. all' Ill. e Rev. Mſg. NATALE SALICETI — 1777.* U. a. de Montigny und Macquer Bericht v. Doucet n. (verzinktem) Küchengeräthe (ſ. N 472. Janv. 1778.); Parmentier Wahrn. und Zuſätze zu Models Abh. v. Kochſalze (ſ. Vol. XVIII.); Targioni Schr. an Mochetti (v. Gefahr. d. Aufgrabens d. Leichen und Begrab. in den Kirchen, nach Navier *Reflex.*); Briefe über d. Elektr. an e. teutſche Prinzeſſin, a. d. Franzöſ.; Theil e. Schr. v. D. G. Giovannelli an Targioni (v. Entzünd. d. Sumpfluſt m. Funken beim Aufſteig. derſelben); Prieſtley Schr. an Volta (Antw. auf deſſ. Schr. v. d. Sumpfluft; Nachr. v. Scheid. des Zinnes und Bleies v. Queckſilb. durch Schütteln in gemeiner und entbrennbarter Luft; daß e. Taube nach ſechswöchentl. Bewahr. in Salpeterluft noch friſch geſchmeckt hatte).

— Vol. XX. all' Ill. Sig. March. IGNAZIO DE' ZUCCHELLI — 1778.* U. a. Girol. Barbarigo Verſſ. über die Beſchaff. d. fixen Luft; Maclurg Betracht. über die Abſond. d. Galle, a. d. Engl. mit Anm. v. Mochetti, als Fortſ. der Verſſ. in Vol. VI.; Nachr. e. Mittels gegen die Waſſerſcheu (Maywurmkäfer, a. d. Teutſch. nach d. Bekanntmach. des Kön. Preuß. Obercolleg. Med.); Ign. Monti Schr. (daß ſolches kein neues Mittel ſey); Al. Volta Schr. an Targ. (v. verſch. Verſ. mit d. entzündl. Sumpfluſt; nebſt Deſſ. Beſchr. e. Lichtgütemeſſers; dieſe aus der Scelta di Opuſc. intereſſanti, Vol. 34); Targioni Schr. an Mochetti (Angabe e. Geräthes, fixe Luft zum arzeneil. Behufe anzuwenden).

— Vol. XXI. al Sig. Ab. SPALLANZANI — 1780.* U. a. Barbarigo über d. Beſchaff. und verſchied. Arten des Feuers; L. Fr. Caſtellani Schr. (v. Anſtecken der Schwindſucht);

und zwanzigſten Bande dieſer und dem ſiebenten Bande der vorhergehenden habe ich nur die Aufſchriften, ob ſelbige aber und wie lange fortgeſetzt worden ſeyn, in meinen Hülfsmitteln zur Zeit gar keine Nachrichten gefunden.

Vom Medical Magazine kam monatlich ein Stück heraus, und zwar das erſte für den December dieſes Jahrs 1773 (*Comm. Lipſ.* Vol. XXI. a. a. O.), daher es unter dieſem Jahre auch aufzuführen iſt, wenn es gleich erſt ſeit dem Anfange des Jahrs 1774. verkauft

ſucht); eines ungenannt. Mitglieds der Kön. Akad. zu Mantua Abh. v. Erweck. der Ertrunk.; Mederer Geſch. des Ricinusöls (lateiniſch; an die phyſiſch-botaniſche Geſellſchaft zu Florenz [§. 93.] geſandt).

— Vol. XXII. all' Ill. Sig. Gio. Arduino — 1782.* U. a. Senebier v. den in den drei Naturreichen gemachten mikroſkop. Entdeck. ꝛc. (Vorr. zu Deſſ. Franzöſ. Ueberſ. v. Spallanzani *Opuſc. di Fiſica anim.*); Jo. Jac. Zannichelli Schr. an Pontedera v. den Kräften d. Roßkaſtanie (a. N. 136. T. X.); Targioni Rede v. d. wahren Bedeutung des Worts: fixe Luft, vor der Akad. della Cruſca verleſen; v. Hallers Leben v. Targioni; Lebensnachr. v. J. Bapt. Beccaria aus ei. *Teſi ſopra l'Elettricità.* Roma....
— Vol. XXIII. — 1782.* (Allg. Verz. B. VII. St. VIII. S. 627. Tit.).

520. The medical magazine: or general repoſitory of practical phyſik and ſurgery. Calculated for the aid and aſſiſtance of the phyſicians, the ſurgeon, the apothicary, the chemiſt and the private Gentleman; and eſſentially neceſſary to conduct medical ſtudents and hoſpital pupils. By a ſociety of Gentlemen of the different branches of the profeſſion, Lond. 1774. 8. (*Comm. Lipſ.* Vol. XXII. P. I. S. 381-2.). Die einzelnen Stücke mit der Aufſchrift: Numer I. etc. of the medical magazine or a general repoſitory of practical phyſic and ſurgery for de-

 cember

kauft ſeyn mag (Gött. Anz. 1775. Zug. S. 145.). Es hatte eine beſondere Einrichtung. Jedes Stück hatte einige Seiten verſchiedener Handbücher verſchiedener Theile der Arzeneiwiſſenſchaft, auch der Scheidekunſt, und zuletzt einige arzeneiliche und wundarzeneiliche Wahrnehmungen, oft (*Comm. Lipſ.* Vol. XXII. S. 382.) oder gröſtentheils (Ebendaſ. Vol. XXI. S. 370.) aus andern Schriftſtellern. Es waren eigentlich ſechs oder mehr verſchiedene Werke, von deren jedem ohngefähr ein Bogen in jedem Hefte (oder Monats-Stücke) abgedruckt ward, ſo daß jedes Heft aus eben ſo vielen abgebrochenen und gar nicht zuſammenhängenden Theilen beſtand. Die Auswahl ward von einer Geſellſchaft beſorgt. Das erſte Stück (oder Abſchnitt) jedes Hefts war allemal ein Bogen, der zu einem Handbuche der ausübenden Arzneiwiſſenſchaft gehörte; das zweite ein Stück zur Wundarzney; 3. ein Stück von einem Wörterbuche der Arzneiwiſſenſchaft mit vielen alchemiſtiſchen Wörtern; 4. die lehrende und ausübende Scheidekunſt; 5. anatomiſche Vor-

cember 1773. By a Society of Gentlemen. Lond. 1773. 8. (*Comm. Lipſ.* Vol. XXI. P. II. S. 370. Gött. Anz. 1775. Zug. 18. S. 245-47. mit N. II., ſo nach folgender Anführung bei N. III. f. für den Jenner 1774. gehört hat). U. a. Abſchn. 2. (z. Wundarzn.) v. d. Entzünd.; 3. ein Stück von einem Wörterbuch aus der Arzeneiwiſſenſchaft, mit vielen alchemiſtiſchen Wörtern; 4. die theoretiſche und practiſche Chemie, und fürs erſte die Lehre von Oefen; 6. ein Stück der Lehre v. Erzeug. der Knochen (?); 9. einzelne Wahrnehm., u. a. Hunter v. Abblättern der Knochen und Knochen (auch Zurücktret. d. Knochenth. ins Blut) (G. A. a. a. O.). Num. III-X. vom Febr. bis Sept. 1774. (Gött. Anz. 1776. St. 9. S. 69-72.)

Vorleſungen; 6. ein Stück von der Lehre von der Erzeugung der Knochen; 7. Ueberſetzung der großen Hallerſchen Phyſiologie; 8. ein Stück Krankheitslehre, z. B. Leichenöfnungen, aus **Morgagni** und **Valſalva**; 9. einzelne Wahrnehmungen aus ungenannten Quellen, und 10. neue Bücher (Gött. Anz. 1775. Zug. S. 145-7.). Der zur ausübenden Heilkunde gehörige Theil ſchien mehr Eigenes zu haben, und, wenigſtens anfänglich, nicht wie andre zuſammengetragen zu ſeyn (Gött. Anz. 1776. Zug. S. 69.), denn in der Folge war er aus neuen, mehrentheils Engliſchen, Schriften zuſammengeſammlet, jedoch nicht verwerflich (G. A. a. a. O. S. 155.), vielmehr in der Folge noch immer als der beßte beurtheilt (G. A. 1776. S. 1079.), indeſſen doch ganze entlehnte Stücke wörtlich eingerückt (G. A. 1777. S. 364.). Der zweite Theil war eine gemeine vernünftige Wundarznei (G. A. 1776. Zug. S. 71), mit Einrückungen von Wahrnehmungen, auch ohne Nennung des Verfaſſers oder Buchs (Ebendaſ. S.

69-72.). U. a. in Abſchn. 3. Fortſ. d. Wörterb.; 4. Fortſ. d. Chemie, bisher noch von den Uranfängen (G. A. a. a. O.). — Num. XI-XV. October 1774-Febr. 1775. (Gött. Anz. 1776. St. 19. S. 154-6.). U. a. Sympſon v. nützl. Gebr. der Seife mit Aloe, gegen e. Gelbſucht v. Gallenſtein.; Fortſ. der Chemie, u. a. vom Kalch (G. A. a. a. O.). — Num. XVI. XVII. (Gött. Anz. 1776. St. 126. S. 1079-80.). Werden alſo die Monatsſtücke für den März und April 1775 ſeyn. In der Chemie auch eigne Verſuche; u. a. v. Behandl. des Sandes mit Vitriolſäure; Abziehung derſelben über Kohle, und Auftreib. d. Kohle u. Schwefelerzeug. dabei; Vitr. u. Salzſäure werden am häufigſten im Meere erzeugt und ſeyn urſprüngliche

155.); der dritte ein veraltetes Wörterbuch, voll entbehrlicher alchemiſtiſcher Kunſtwörter, auch zuweilen von griechiſchen wenig bekannten Ausdrücken und alten unzuverläßigen Nachrichten von Kräutern (Ebendaſ. S. 71.), das ſich auch in der Folge gleich blieb (G. A. 1777. S. 364); der vierte eine nicht ganz verwerfliche Scheidekunſt, bei der auch fremde Schriftſteller, zumal **Potts** Werke, gebraucht waren (Ebendaſ. a. a. O.), durch und durch nicht verächtlich ausgeführt (Ebendaſ. S. 156.), zum Theil mit eigenen Verſuchen (G. A. 1776. Anz. S. 1079.), ſo in der Folge zu den beſſern Theilen des Werks gerechnet ward, von einem ungenannten Schriftſteller (G. A. 1777. S. 364.), der ſich aber in einem der Stücke, vom 24 bis 26ſten Stücke, nannte, indem er ſein Manuel de chymie und deſſen zwei Auflagen anführte (Ebendaſ. S. 367.), alſo etwa von **Baume'**? (ſ. §. 64. *a.* 143.) Die Ueberſetzung der Hallerſchen großen Phyſiologie war freilich ein ſonderbarer Einfall, da ſie in Jahrhunderten nur hätte beendigt werden

Salze; reines Feuer habe am mehrſten Geſchmack, lege ihn in der Vermiſchung mit Erde ab, und die reine Säure in den Sauerſalzen ſey dem Feuer ſehr ähnlich (G. A. a. a. O.)...... N. XXIII. — October 1775. — N. XXIV-XXVI. (dieſes für den Jenner 1776.); XXVII-XXIX. (welche alſo für den Febr. bis April gelten) 1776. (zuſammen Gött. Anz. 1777. St. 46. S. 364-8.). U. a. im Jul. 1775. im chem. Theile ein ſtarker Artikel vom Gypſe, und deſſen Verhalten gegen viele Körper, auch gemählicher Abänderung zu Töpferthon; daß Thiere in einer wärmern Luft Kälte erzeugen, habe man ſchon 1769. zu Edinburg gewußt; von den verſchied. Säuren; im Oct. 1775. ein Ueberſchlag von Taback auf den Magen gelegt, ſey

werden können (G. A. 1775. Zug. S. 146.), und ſoll auch zum Theil ſehr wunderlich ausgefallen ſeyn (G. A. 1776. S. 1080.). Der anatomiſche Theil von den Knochen ꝛc. ging im Sept. 1775 ab, und machte nun ein beſonderes Werk aus (G. A. 1777. S. 366.). So ſollten vielleicht mehrere nach einander geſchloſſen werden; wie weit dies erreicht iſt, habe ich zur Zeit noch nicht auffinden können; die Anzeige in den Gött. Anz. hörte mit dem neun und zwanzigſten Stücke auf, und ſollte es nicht weiter angezeigt werden, ob das Werk gleich fortgeſetzt ward, weil die verſchiedenen Stücke deſſelben bloße Ueberſetzungen, und die einzelnen Wahrnehmungen auch aus andern bekannten Quellen hergenommen wären (Gött. Anz. 1777. S. 368.).

Leutfrinks uytgezoekte Verhandelingen en Waarnemingen ſollen aus den Engliſchen Jahr= und Monatsſchriften, dem *Journal de Medecine* (N. 244.), aus dem Däniſchen und aus dem Teutſchen ausgeleſen und überſetzt, die Auswahl auch nicht übel, jedoch

ſey ein zuverläßiges Brechmittel; in N. XXVI. von Avanturin (der natürliche mit Gold beſtäubte Stein werde in Frankreich häufig gefunden und durch die Kunſt mit Kupferſtaub nachgeahmt); Lobrede über das Bathwaſſer (ſchließt aus den Wirkungen und der Wärme auf Schwefel und Eiſen in demſelben, ohne erſtern durch Verſuche zu beweiſen) (G. A. a. a. O.).

Med. Commentar. ſ. §. 104. *p. q.*

520.* Uytgezoekte genees- en heelkundige Verhandelingen en Waarnemingen door ALBERTUS LEUTFRINK by een verſamlet. Eerſten Deels erſtes Stuck. Dordr. en Rotterd. 1773.

nichts Eigenthümliches in denſelben enthalten ſeyn (Gött. Anz. a. a. O.). Der Inhalt iſt in der angeführten Anzeige nicht angegeben. In ſo fern der Aufſchrift nach überhaupt arzeneiliche Abhandlungen und Wahrnehmungen geliefert werden ſollten, können auch zur Scheidekunſt gehörige daſelbſt vermuthet werden.

Im Jahr 1774 erſchienen die auserleſenen kleinen Werke dreier Engl. Chymiſten (N. 521.), deren Inhalt ſchon aus der Aufſchrift erhellet, der Vorrede zu Folge von mehreren ungenannten Herausgebern, doch einem Ueberſetzer. Dieſer war **Salbolt**, der A. W. Beſliſſener zu Kopenhagen, und ſollte das Uebrige der Blackſchen Abhandlung (von welcher hier nur wenig vorkömmt) bald vom Verleger nachgeliefert werden (**Tode** a. a. O.), ſo aber, ſo viel ich weiß, nicht geſchehen iſt. Uebrigens war die Ueberſetzung nicht die beßte, und verrieth hin

1773. 8. Tweedes St. — 1774. (Gött. Anz. 1776. St. 65. S. 551/2.).

Samlaren, ſ. N. 291.*

Hiſtor. och polit. Mercur, ſ. Ebendaſ.

521. Auserleſene kleine Werke dreyer berühmter Engliſcher Chymiſten, Herrn Prieſtley, Henry und Black, die Schwängerung des gemeinen Waſſers mit fixer Luft, die Magneſia und Kalkerde, die fäulungswidrige Kraft gewiſſer Arzneyen und andre erhebliche Gegenſtände betreffend. Kopenh. und Leipz. 1774.* 8. (Tode Bibl. B. III. St. III. S. 159/60. Allg. D. Bibl. B. XXVI. St. II. S. 520/23. Erxleb. Bibl. B. III. S. 242/3. Böhm. *Bibl.* P. I. Vol. I. S. 141. u. Vol. II. S. 364/5.). Enthalten: 1. Anweiſ., Waſſer mit fix. Luft zu ſchwängern, um

hin und wieder Mangel an Sachkunde, auch an Sprachenkenntniß (Erxl. und Lode a. a. OO.).

So auch die Neue Sammlung verſchied. Schriften Schwediſcher Gelehrten (N. 522.), welche, wie die vorige, erhebliche und leſenswerthe Aufſätze enthielt, deren Ueberſetzung aber nicht ſehr fließend, und nichts weniger als ſchön, jedoch verſtändlich ſeyn ſoll (A. D. B. a. a. O. S. 182.).

N 4 Die

um demſelb. den beſond. Geiſt und Tugend des pyrmont. u. a. min. Waſſ. gleicher Natur mitzutheilen, durch Joſ. Prieſtley (a. d. Engl. Lond. 1772. vergl. §. 65. *a*. 335. Th. II.); 2. Thom. Henry Verſſ. und Beobb. (ſ. §. 65. *a*. 337.); 3. von einſaugenden Erden, und beſonders von der weißen Magneſia, von Joſ. Black (nicht die §. 104. *n*. II. erwähnte Abhandlung deſſelben, ſondern viel kürzer; eigentlich nur von Kalcherde und Kalch).

522. Neue Sammlung verſchiedener Schriften der größeſten Gelehrten in Schweden, für die Liebhaber der Arzneywiſſenſchaft, der Naturgeſchichte, Chymie und Oeconomie. Aus dem Schwed. Copenhag. 1774. 8. (Allg. D. Bibl. B. XXVII. St. I. S. 182-3. Müll. ph. ök. Bücherk. B. I. S. 488. Brünn. *Litt. Dan. Bibl.* S. 223. Berl. Samml. B. IX. S. 647. Tit. hier: Sammlung vermiſchter Schriften von Schwediſchen Gelehrten, I. Band, aber mit Verweiſung auf Allg. D. Bibl. a. a. O.) oder: Erſter Band. 1775. (*Comm. Lipſ.* Vol. XXIII. P. II. S. 345-6. Böhm. *Bibl.* P. I. Vol. I. S. 148.). Hat ſieben Abhandlungen, u. a. 1. Polhem patriot. Teſtament (a. d. Schwed. Stockh. 1761. vergl. N. 249. Samml. Th. XII); 2 Moräus (unter Waller. Vorſ. vertheid. Diſſ.) v. Fahlunſch. Kupferberge (a. d. Schwed. Upſal. 1762); 5. J. F. Krüger v. Vortheil des Schwed. Klima's (Antw. auf die Frage der K. Ak. d. Wiſſ. zu Stockholm, ſ. §. 109. *q*. 1764); 6. Gerh. Meyer Rede von der Aufnahme der verarbeiteten Metalle (§. 109. *n*. 1747); 7. Ew. Ribe Rede v. Nutzen der Kenntn. d. Naturlehre bei

Die Beyträge zur Naturgeſchichte, ſonderlich des Mineralreichs (N. 523.) ſind der Vorrede zufolge von dem ungenannten Herausgeber aus dem Briefwechſel eines verſtorbenen Gelehrten gezogen, unter gewiſſe Aufſchriften gebracht und mit eigenen Bemerkungen begleitet. Sie enthalten verſchiedene nützliche Bemerkungen. In Berlin. Samml. B. IX. S. 328. ſind ſie unter Hn. Schröters Na-

bei Erkenn. und Heb. der Krankheiten (A. D. B. und *Comm. Lipſ.* a. a. OO.).

523. Beyträge zur Naturgeſchichte, ſonderlich des Mineralreichs, aus ungedruckten Briefen gelehrter Naturforſcher und aufmerkſamer Freunde der Natur. Erſter Theil. Altenb. 1774.* 8. (Gött. Anz. 1775. St. 50. S. 423-4. Erxleb. Bibl. B. II. S. 110-12. Allg. D. Bibl. B. XXVI. St. I. S. 234. *Comm. Lipſ.* Vol. XXII. P. II. S. 376-77. Schröt. Journ. B. II. S. 147-50. Berl. Samml. B. VII. S. 542-43. [hier mit der Jahrz. 1773] und B. IX. S. 328. Tit. [hier mit der Jahrz. 1774 und Anführ. mehrerer Anzeigen]. Beckm. Bibl. B. VI. S. 571-72. Müll. Bücherk. B. I. S. 448. Böhm. *Bibl.* P. I. Vol. I. S. 145 und 325.). I. B. d. Zubereit. der Fiſche für die Cabinette; II. B. den Steinarten und ei. Verſtein. bei Weimar; III. Nachr. v. ei. Gruben bekannter Bergwerke (dem St. Johannis-Stollen im Bergamte Hauenſtein in Böhmen, und dem Johanns am Haynberge bei Blankenburg); IV. B. den Foſſil. verſchied. Gegenden (einigen Foſſil. aus Engl., zu Frankfurt a. d. Oder, um Hildesheim, bei Jena, den Foſſil. bei Maſtricht, des Plauiſchen Grundes, bei Prag, bei Prugg an der Leptha); V. B. d. Cacadumuſchel; VI. Ueber d. Belemnit.; VII. Einzelne Bemerk. über verſchied. Foſſil. (Steine [z. B. Achat, Amethyſt, Marmor, Trippel, Weltauge], Kobold u. Verſtein.); VIII. Nachrichten v. verſchiedenen Cabinetten; IX. Vermiſchte Nachrichten (a. Bemerk. über ei. Schriften).

— Zwey-

Namen aufgeführt, welches jedoch mit dem Lobe und andern Aeußerungen, mit welchen derſelbe dieſe Beyträge in ſeinem Journale a. a. OO. angezeigt hat, kaum zu vereinbaren iſt.

Die Beyträge zur Beförderung der Naturkunde (N. 524.) waren ganz der Naturkunde, beſonders von Halle, gewidmet, und enthalten viele

N 5 nütz-

— Zweyter Theil. — 1776.* (Schröt. Journ. B. IV. S. 200-3. A. D. B. B. XXXVI. S. 191. ſ. BÖHM. a. a. O. Berl. Samml. B. IX. a. a. O. hier mit der Jahrz. 1777. ſo auch in *Comm. Lipſ.* Vol. XXIV. P. II. S. 376. Tit. unt. J. 1777. u. Vol. XXV. P. I. S. 187. unt. J. 1776). I. Beſchr. des Urſpr. des Belemniten, enthaltend die Entdeck. des demſelb. gleichkommend. Thiers v. Ph. Fermin; II. Entw. e. Geſch. d. Verſtein. im Jülichſchen ꝛc. III. Nachrichten v. verſchied. Cabinetten; IV. Von den Foſſilien verſchied. Gegenden (bei Coburg, Goslar, im Könitzer, Nailauer Bergamts-Revier, b. Pappenheim, Saalfeld, Sachſenburg, Sondershauſen und Schlotheim, Uffenheim); V. Bemerk. über einzelne Foſſilien (Verſtein., a. v. Eiſenſtein b. Gera, gedieg. Eiſen bei Wallendorf im Saalfeld., Glaserz v. Schemnitz, u. Glaserzſchwärze von Freiberg, Hornſteine, Kupfererz aus dem Altenburg., Lebererz, angeſchoßnes Kochſalz, Schwefelkies, Selenit, ſilberh. Kupfererz a. Saalfeld, Pferdeſteine, Steinkohlen [Braunkohle b. Rieſtedt], Talkerde v. Gera, Weißgüldenerz v. Clausthal); VI. Vermiſchte Nachrichten (Preiſe einiger Naturalien, v. einerlei Verſtein., verſchied. Gegenden).

524. Beyträge zur Beförderung der Naturkunde. Erſter Band. Halle. 1774.* 8. (Gött. Anz. 1774. St. 116. S. 1000. v. St. 1-20. Berl. Samml. B. VII. S. 553-4. Anz. und B. IX. S. 645. Tit. nebſt Anführ. v. Anzeig., z. B. Allg. D. Bibl. B. XXVI. S. 236. Erxleb. Bibl. B. II. S. 243-4. raiſ. Verz. S. 127. hier 1 St. ſtatt 1 Band. *Comm. Lipſ.* Vol. XXII. P. II. S. 376. Müll. phyſ. ök. Bücherk. B. I. S. 460. [hier von 1774 an, alſo Fortſetzung zu vermuthen, welche aber nir-

nützliche Bemerkungen, von welchen manche, beſonders die Unterſuchung der dortigen Erdarten, auch den Scheidekünſtler angehen. Sie wurden mit Beifall aufgenommen. Schade, daß ſie nicht fortgeſetzt ſind. Die Stücke werden wöchentlich ausgegeben ſeyn. Wenigſtens heißen ſie bei Hn. **Böhmer** a. a. O. eine phyſikaliſche Wochenſchrift.

Der Naturforſcher (N. 525.) muß, wie ſchon im erſten Theile dieſes Stückes erinnert worden, nicht mit einer unter derſelben Aufſchrift herausgekommenen ältern Zeitſchrift (N. 188.) verwechſelt werden. Dieſe Zeit-

nirgends erwähnt iſt], B. II. Abth. II. S. 469. [wo auch erwähnt iſt, daß ſie ohne Fortſetzung geblieben ſeyn]. BÖHM. *Bibl.* P. I. Vol. I. S. 145.). Hat 25 Stücke, unt. and. v. Edelgeſteinen (St. 2. 5. 12. 13. 20.); Farbepflanzen um Halle (St. 3. 9. 11. 19); vom Goldmachen (St. 6. 7. e. Verwandl. Geſchichte); v. e. merkw. Blitze (St. 10.); Unterſ. d. Erdarten um Halle (St. 15. 16. 17. 18.); v. Coffe' (St. 24. 25.).

525. Der Naturforſcher. Erſtes Stück. Halle. 1774.* 8. (Gött. Anz. 1774. St. 141. S. 1206-8. mit St. II. Allg. D. Bibl. B. XXV. St. II. S. 523-4. bis St. III. Berl. Samml. B. VI. S. 533-7. Anz. B. IX. S. 644-45. Tit. hier bis St. X. *Comm. Lipſ.* Vol. XXII. P. IV. S. 700-710. bis St. III. Schröt. Journ. B. IV. S. 144-7. bis St. III. Beckm. Bibl. B. V. S. 100-106. Erfurth. gel. Zeit. 1774. St. 14. S. 116-7. Hall. N. gel. Zeit. 1774. St. 15. S. 75-6. Leipz. N. gel. Zeit. 1774. N. XIII. S. 98-102. Nſt. Mannichfaltigk. J. I. W. 34. S. 541-2. Teutſch. Merk. B. V. St. 3. May 1774. S. 353-4. *Delic.* COBR. S. 39-40. bis St. XIV. und S. 83. von St. XV. Müll. ph. ök. Bücherk. B. II. Abth. II. S. 469. BÖHM. *Bibl.* P. I. Vol. I. S. 143-4. bis St. XX. Dahl. Handb. S. 510.). U. a. N. I. J. A.

Zeitſchrift war blos der Naturkunde gewidmet, ſollte ſich aber dabei über alle drei Reiche der Natur verbreiten, jedes Stück theils eigene Abhandlungen der Mitarbeiter, theils Ueberſetzungen und Auszüge aus den beßten Engliſchen und Franzöſiſchen Zeitſchriften enthalten, die zu liefernden Abhandlungen zwar insgeſammt die Naturgeſchichte angehen, jedoch theils der Naturgeſchichte einzelner Gegenden Teutſchlandes gewidmet ſeyn, theils Beſchreibungen einzelner beſonderer Gegenſtände aus den drei Naturreichen liefern, theils

J. A. E. Gözens mikroſkop. Erfahr. über die Eſſigaale, erſt. Stück; II. F. Ch. Günthers Ged. über die ganz weißen Vögel v. anders gefärbten Eltern; V. J. F. Gmelins Beitr. z. Würtemb. Nat. Geſch. d. ächten thier. Verſtein.; VI. J. S. Schröters Abh. v. d. Nautiliten d. Weim. Gegend; VII. J. E. J. Walch Abh. v. d. Lituiten; VIII. Deſſ. lithol. Beobb. (v. Verſtein.); IX. Schreib. an v. Büffon über den weiß. kryſtalliſirt. Bleiſpath, aus dem Franz. (§. 65. *a.* 320. N. 10.); X. J. Cph. Meinekens Abh. v. Mangel d. wirkl. Originale zu den Verſtein.; X. Beſchr. und Abbild. d. Tropfhöhle bei Slains im nördl. Schottland v. C. G. v. M. (aus Pennants *Tour in Scotland* 2 Edit. Lond. 1772. und N. 142. Nov. 1770.); XIV. V. d. beßten Art, Vögel in Samml. aufzubehalten (a. N. 142. v. J. 1772.).

— Zweites Stück. — 1774.* (Beckm. Bibl. B. V. S. 380 : 6. Berlin. Samml. B. VII. S. 216 : 222. Teutſch. Merk. B. VII. St. 3. Sept. 1774. S. 389-90. Hall. N. gel. Zeit. 1774. St. 52. S. 414 : 15.). U. a. Hr. Günthers Ged. über d. Entſteh. d. anomaliſch ſchwarzen Farbe verſchied. ſonſt anders gefärbten Vögel; VII. G. F. Pacius zwo Arten, Vögel und kleine vierfüß. Thiere auszuſtopfen; IX. Walchs Abh. v. den concentr. Kreiſen auf verſteint. Conchyl.; X. Deſſ. lithol. Beobb. (von verſchied. Verſtein.); XI. Schröters Abh. v. den Ammoniten der Weimar. Gegend; XVII. Beobb. über das Alaun-

erz

theils neue Wahrnehmungen mittheilen, auch ſollten ſich die Verfaſſer mit mehrerer Berichtigung der bisher üblichen Eintheilung der natürlichen Körper beſchäftigen, und neue Entdeckungen in der Naturgeſchichte und die Bereicherung derſelben, die man den Ausländern zu danken hätte, ſollten durch getreue Ueberſetzungen jedem Stücke als ein Anhang beigefügt, und hiezu, wie geſagt, die wichtigſten Engliſchen und Franzöſiſchen Zeitſchriften genutzt werden, dieſe Zeitſchrift von einer vereinigten Geſellſchaft gelehrter Natur-

erz z. Tolfa und Polinier v. Abb. Mazeas (a. §. 76. *mm.* V. überſ. v. Hr. J. C. Loder mit Anm. v. Hn. Beckmann); XVIII. Beobb. über den Laſur und deſſ. Zubereit. zur Malerey (a. §. 65. *a.* 320. überſ. v. L. A. G. S. Schröder mit Anm. v. Hn. Beckm.).

— Drittes Stück. — 1774.* (Gött. Anz. 1775. St. 125. S. 1078-80. Berl. Samml. B. VII. S. 550-52. Beckm. Bibl. B. VIII. S. 418-28. hier bis St. X.). U. a. VIII. J. Cph. Meineckens lithograph. und mineralog. Beſchr. d. Gegend um Oberwiederſtedt in d. Grafſch. Mannsfeld; IX. Walchs Abh. v. Urſpr. des Sandes; X. Bar. v. Hüpſch Beſchr. e. neuentdeckt. verſteint. Theile großer Seethiere; XI. Walchs Geſch. d. Pholaden im Steinreiche; XII. Deſſ. litholog. Beobb. (v. Verſtein.); XIII. G. A. Gründlers Beob. v. Leucht. d. Eidechſeneier im Finſtern; XV. Hunters Anm. über d. ſo genannt. Elephantenknoch. am Ohio (a. §. 73. *n.* überſ. v. C. G. v. Murr); XVI. Auflöſ. (Zerleg.) der Gypſe v. Lavoiſ. (a. §. 76. *mm.* V. v. Loder).

— Viertes Stück. — 1774.* (Gött. Anz. 1776. St. 40. S. 340-2. mit St. V. Allg. D. Bibl. B. XXXIII. St. 1. S. 206-8. bis St. X. *Comm. Lipſ.* Vol. XXIII. P. I. S. 45-53. bis St. VI. Berl. Samml. B. VII. S. 670-72. Schröt. Journ. B. III. S. 185-88. bis St. VII.). U. a. VIII. Walch v. d. anomaliſch weißen Farbe

turkundiger unter des Hofraths (Joh. E. Imman.) Walch zu Jena Aufſicht unternommen ſeyn, fremde zweckmäßige Beiträge angenommen werden, vierteljährig ein Stück erſcheinen, und vier derſelben einen Band ausmachen. So ward dieſe Zeitſchrift im J. 1773 von der Verlagshandlung, und darnach in mehrern Zeitſchriften (z. B. Schröt. Journ. B. I. S. 247-50.) angekündigt. Auf dieſe Ankündigung bezog ſich auch Walch in der Vorrede zum erſten Stücke, nach welcher nun jedes Stück ſowohl eigenthümliche Auf-

Farbe der Vögel; XI. J. F. Gmelins Beitr. z. Würtemb. Nat. Geſch. d. ächt. thier. Verſtein.; XIII. Walchs lithol. Beobb., viertes Stück (v. Verſtein.); XIV. W. H. S. Buchholzens Unterſ. e. Schlacke, die bei Gelegenheit e. Wetterſchlags in e. Heuhauſen entſtanden; XVI. Marcorelle Beobb. des Sonderbaren v. Roquette, e. bewegl. Felſ. (a. N. 344. T. I. überſ. v. P. F. Wilkens).

— Fünftes Stück. — 1775.* (Berlin. Samml. B. VIII S. 317-19. Erxleb. Bibl. B. II. S. 460-71. mit St. VI.). U. a. III. Walchs Abh. v. d. Aſtroiten; VII. Schröter Geſch. d. Patellen im Steinreiche; VIII. v. Arenswald Geſch. der pommerſch. und mecklenb. Verſtein. Erſt. St.; IX. J. Cph. Meineckens min. Bemerk. Erſt. Stück (v. el. beſond. Thonarten, e. ſtalaktit. Achate, Braunſchw. Enkriniten, Schraubenſt., Wettinſch. Kräuterſchiefer, e. kieſigt. Dendriten).

— Sechstes Stück. — 1775.* (Gött. Anz. 1777. Zug. 48. S. 760-67. bis St. VIII. Berlin. Samml. B. VIII. S. 434-6.). U. a. IX. Walchs lithol. Beobb. Fünftes St. (v. Verſtein.); X. Eſpers Abh. v. d. Orig. der kugelförm. Körper in den vitriolhalt. Schiefern; XI. J. Cph. Meineckens min. Bemerk. Zweytes St. (v. vorgebl. Steinen, die bei Regenwett. weich werden ſollten, zwei große Blaſenſt. e. Pferdes, v. Urſ., warum viele Verſtein. und ihre Mutter nicht v. einerlei Steinart ſeyn); XII. Gr. J. B.

Aufſätze, als Ueberſetzungen aus den neueſten ausländiſchen Zeit- und andern Schriften enthalten ſollte. Der Anhang von neuen Entdeckungen iſt jedoch weggefallen, wie auch bald die Stücke ſeltener erſchienen, in einem fortgezählt und nicht zu Bänden abgeſondert, ſondern einzeln gelaſſen und dagegen ſtärker geliefert, auch die Regiſter für jedes Zehend der Bände beſtimmt (Vorr. zu St. VI.) ſind. Die hier zu beachtenden überſetzten Aufſätze ſind aus Hn. Sage Examen chym. (§. 65. *a.* 320), den Philoſophical Tranſactions (§. 73. *n.*), dem

J. B. v. Cavolo Rede über d. Reizbark. ei. Blumen, gehalt. vor der botan. Geſellſch. zu Florenz (§. 93.) 1764. a. d. Ital.; XIV. Boulanger Schr. über Muſard Br. v. Verſtein. (a. *Merc. de France*); XV. Muſard (gedacht.) Schreiben (ebendah. 1753.); XVI. v. Treſſan Schr. über ei. Gegenſtände d. Nat. Geſch. (u. a. v. Belemnit. a. N. 344.).

— Siebentes Stück. — 1775.* (*Comm. Lipſ.* Vol. XXIII. P. IV. S. 640-52. bis St. X. Allg. Verz. [J. I.] St. I. S. 28. Erxl. Bibl. B. IV. S. 311-24. mit St. VIII.; Berl. Samml. B. VIII. S. 534-6.). U. a. Ch. G. v. Murr Beitr. z. Nat. Geſch. v. Japan u. Sina (a. v. Min.); X. kleiner Beitr. z. Min. Geſch. v. Bayern u. d. Pfalz (v. Walch a. e. vom Hn. v. Murr erhaltenen und dieſem von einem Medailleur zu Amberg, J. G. Wisger, geſandten Samml.); XI. Walch lithol. Beobb. (v. Verſtein.); XII. Schröters Abh. v. ei. ſelten. Metallmüttern und Nieren; XIV. Auez. e. Br. v. St. de Viſme zu Canton v. e. Erdbeb. zu Makao ꝛc. XV. A. Ch. Kühns Beob. des fliegend. Sommers.

— Achtes Stück. — 1776.* (Allg. Verz. J. II. St. III. S. 179. Schröt. Journ. B. IV. S. 196-200. mit St. IX.). U. a. XI. Schröter Erſt. Nachtr. zu ſein. Geſchichte der Patellen im Steinr.; XII. v. Arenswalde Geſch. d. pomm. und mecklenb. Verſtein. Zweyt. St. XIII. J.

dem Gentleman's Magazine (N. 142.), den Mem. preſentés der Königl. Akad. der Wiſſ. zu Paris (§. 76. *mm.*), du Lac Melanges d'Hiſt. Nat. (N. 344.), dem Mercure de France.

Vom vierzehnten Stücke an übernahm nach dem unvermutheten Ableben des Hofr. Walchs der Hr. Hofr. Schreber in Erlangen die Beſorgung dieſer Zeitſchrift. Doch beſtand das vierzehnte Stück noch großentheils aus Abhandlungen, die erſterem noch bei ſeinen

J. Cph. Meinekens min. Bemerk. Drittes Stück (v. Verſtein.); XIV. Walchs lithol. Beobb. Siebent. St. (v. Verſtein.); XV. J. G. Wisgers Beſchr. d. Bredewinder Höhle; XVI. de Luc Abh. v. e. ſonderbar. Echinit. (a. §. 76. *mm.* IV.); XVII. Mandnit v. Verſend. ausländ. ſäugend. Thiere in Liqueurs (in N. 472. hier aus *Journ. des Sçav.* Mars. 1774).

— Neuntes Stück. — 1776.* (G. A. 1777. Zug. 49. S. 770=2. Leipz. N. gel. Zeit. 1777. N. LXVIII. S. 540. 2. Allg. Verz. J. II. S. 179 : 80.). U. a. I. J. L. Friſchens Abh. v. d. Grundurſ. d. Unterſch. zw. männl. und weibl. Geſchlecht, vorneml. in Betracht. d. Farbe ihrer Haare und Federn; III. Gözens Erklär. über Kühns Beobb. des fliegend. Sommers; X. Göze Beitr. z. Geſch. der Kleiſteraale; XV. Beitr. z. genauen Beſtimm. ei. ausländ. Holzarten v. J. Beckmann; XVI. Chemnitz Nachr. v. ei. ſonderb. Orthoceratiten; XVII. J. Cph. Meinekens min. Bemerk. Viertes Stück (v. Verſtein.); XVIII. Walchs lithol. Beobb. Siebent. St. (v. Verſtein.).

— Zehntes Stück. — 1777.* (G. A. a. a. O. S. 772. (Allg. Verz. J. II. St. VII. S. 506 : 7. Schröt. Journ. B. V. S. 193 : 6.). U. a. I. Chemnitz Abh. v. d. Steckmuſchel und ihrer Seide; VIII. Ferbers Verzeichn. d. vorzüglichſt. Bergwerke in Bayern u. d. Oberpfalz. Am Ende Regiſter über die erſten zehn Stücke.

— Eilf-

ſeinen Lebzeiten zugeſandt und von ihm für daſſelbe beſtimmt waren; übrigens ſollte die bisherige Beſtimmung bleiben, jedoch in jedem Stücke für eine angenehme Abwechſelung geſorgt werden (Vorr. vor St. XIV.), wie denn auch in der Folge für mehrere Theile der Naturgeſchichte geſorgt iſt, da ſonſt mehrentheils

— Eilftes Stück. — 1777.* (Allg. D. Bibl. B. XLI. St. I. S. 216-18. bis St. XIII. Allg. Verz. J. III. St. I. S. 20. Berlin. Samml. B. IX. S. 610. 11. Schröt. Journ. B. V. S. 196-8.). U. a. III. Hemmens Nachr. v. d. trockn. Zubereit. d. Fiſche für ein Nat. Cabinet; X. Hacquet Abh. v. e. neu entdeckten Echiniten; XI. v. Schefflers Sendſchr. an Walch v. Urſpr. des Sandes; XII. Paſt. Meineckens Abh. v. d. Corallinen im Reiche der Verſtein.; XIII. Walchs Abh. v. Sternberg. Verſtein.; XIV. Paſt. Meineckens Sendſchr. an Walch v. d. Braunſchweig. Enkriniten.

— Zwölftes Stück. — 1778.* (Allg. Verz. B. VI. St. VII. S. 513 bis St. XIV.; Berlin. Samml. B. X. S. 277-80.; Nſt. Mannichfalt. J. II. S. 462. 3. Schröt. Litt. B. II. S. 45-50. bis St. XIV.). U. a. VI. Otto Beitr. z. d. Bemerk. über die anomaliſch weißen Thiere; XI. Leske Abh. v. ei. ſich wandelnden zum Feldſpath gehörigen Steinen aus Labrador; XII. Danzens Beitr. z. Geſch. des Weltauges; XVII. Paſt. Meineckens Nachtr. zu ſein. min. Beſchr. d. Gegend um Oberwiederſtedt.

— Dreizehntes Stück. — 1779.* (Gött. Anz. 1779. St. 79. S. 636-40.). U. a. III. Maſch Nachr. v. e. weiß. Kornlerche und Ackerkrähe; IV. Lindenberg Beſchr. zweer ſeltener Laternenträger; X. Hacquet Nachr. v. e. ſonderb. Verſtein.; XI. Walchs Anm. über dieſelbe; XII. Deſſ. lithol. Beobb. Acht. St. (v. Verſtein.); XIII. Schröter Abh. v. d. vorzüglichſt. Eiſenſtufen am Stahlberge u. d. Mommel b. Schmalkalden; XIV. J. F. Gmelins Beytr. z. natürl. Geſch. Würtenbergs aus d. Claſſe d. Erden und Steine; XV. Paſt. Meineckens Fortſ. d. Beitr. zu d. merkwürd. Steinarten a. d. Geg. b. Oberwiederſtedt.

— Vier-

theils nur von Inſecten, Schaalthieren und Verſteinerungen Aufſätze geliefert waren. Letztere und die, welche von Mineralien handeln, ſind hierunter angemerkt; einige, z. B. Hn. **Meyers** Verſuche mit dem Stolpener Baſalte im vierzehnten Stücke, und Hrn.

— Vierzehntes Stück. — 1780.* (Gött. Anz. 1781. St. 52. S. 419-24. Allg. D. Bibl. B. XLIII. St. I. S. 193-7. Beckm. Bibl. B. XII. S. 259-66. Bald. N. Mag. B. II. St. IV. S. 369.). U. a. I. J. C. F. Meyer Verſſ. mit dem Stolpener Baſalt; II. Walchs lithol. Beobb. Neuntes St. (v. Verſtein.); III. H. Sander v. d. Goldwäſche am Rheine.

— Funfzehntes Stück. — 1781.* (Gött. Anz. 1782. St. 39. S. 314-17. Allg. D. Bibl. B. L. St. II. S. 476-81. Bald. N. Mag. B. III. St. VI. S. 532.). U. a. IX. Prof. Hermans Br. über ei. Verſtein.; XV. J. G. Georgi Abhandl. v. d. Unreinigk. des Kochſalzes, ſonderlich im Ruſſ. Reiche, und den Mitt. es davon zu reinigen (ſ. §. 149. *k.*); XVI. Schreber Verſſ. mit d. Hall. ſogenannt. Lac Lunae oder Mondmilch (natürl. Alaunerde).

— Sechzehntes Stück. — 1781.* (G. A. a. a. O. S. 317-20. Allg. D. Bibl. a. a. O. S. 481-2. Bald. N. Mag. B. IV. St. II. S. 173.). U. a. III. G. F. Götz über d. anomaliſch weißen Vögel; V. Bock Beſchr. zweyer v. Bernſt. durchdrung. Holzſtücke, nebſt Anm. über den Urſpr. des Bernſt. in Preußen; XIII. Schröters Nachr. v. e. neuentdeckt. Muſchelmarmor in Kärnthen mit Schillerflecken.

— Siebzehntes Stück. — 1782.* (Gött. Anz. 1783. St. 89. S. 892-96. mit St. XVIII. Allg. D. Bibl. B. LIV. St. I. S. 229-36. auch mit St. XVIII. Bald. N. Mag. B. IV. St. IV. S. 364.). U. a. VI. Paſt. Meineke Beſchr. ei. merkw. Steinart. und Min. in d. Gegend v. Oberwiederſtedt als Anh. zu der lithol. Beſchr. v. Oberwiederſt. in St. III. XI. XII. und XIII.; XVIII. Haaſe chemiſche Verſuche mit einer Art Trippel.

Hrn. Schrebers Verſſ. mit der Halliſchen natürlichen Alaunerde im funfzehnten Stücke, enthalten auch wirkliche ſcheidekünſtleriſche Verſuche, und Hrn. Georgi Abhandlung von den Unreinigkeiten und der Reinigung des Kochſalzes im funfzehnten, und Hr.

Haaſe

— Achtzehntes Stück. — 1782.* (Bald. N. Mag. B. V. St. I. S. 75-76. Allg. Verz. B. VII. St. VI. S. 433.). U. a. VI. G. F. Götz Beitr. z. min. Geſch. d. Grafſch. Hanau; VIII. Schröter über ei. Verſtein. a. d. Herrſch. Heydenheim im Würtemb.; IX. Sander Beſchr. e. Tropfſteinhöle in d. Landgrafſch. Sauſenburg; XI. Schröter Nachtr. zu ſein. Nachr. v. opaliſirend. Muſchelmarmor (in St. XVI.) und Beitr. z. Geſch. des Lapis mutabil.; XVI. Paſt. Meineke über die Vermuth., daß viele Verſtein. Ueberbleibſel e. präadamit. Vorwelt ſeyn.

— Neunzehntes Stück. — 1783.* (Gött. Anz. 1784. St. 176. S. 1764-8. Allg. D. Bibl. B. LVIII. St. I. S. 155-9. Erf. gel. Zeit. 1784. St. 3. S. 20-21. Bald. N. Mag. B. V. St. IV. S. 362.). U. a. I. J. Mayer Nachr. v. poln. Opalen und Weltaugen; II. das Weltauge, ein Hygroſkop, v. Schreber; III. Etwas üb. Glas, Ausdünſt., Anziehungskraft, v. Hermann; X. Kühn Beſchr. e. b. Eiſenach gefund. Encrinitenplatte; XII. Ueber das Pfeilgiſt d. Amerikaner in Guiana ꝛc. v. Hr. Schreber.

— Zwanzigſtes Stück. — 1784.* (Gött. Anz. 1784. St. 192. S. 1925-28. Allg. D. Bibl. B. LXXII. St. 2. S. 447-9. Bald. Med. Journ. B. I. St. III. S. 58.). U. a. VIII. Götze Beobb. über die in d. Stubenwärme aus den Eiern erzeugten Fröſche; XII. Paſt. Meineke vermiſchte Anm. über verſchied. Gegenſtände a. d. Nat. Geſch., ſonderlich des Steinreichs. Zuletzt: Regiſter über St. XI. bis XX.

— Ein und zwanzigſtes Stück. — 1785.* (Gött. Anz. 1787. St. 32. S. 313-19. Allg. D. Bibl. B. LXXXVI. St. I. S. 172-8. mit St. XXII. *A. L. Z.* 1785. Sept. N. 223. S. 334-5. Bald. Med. Journ.

B.

Haaſe Verſuche mit einer Art Tripel im ſiebzehnten Stücke gehören ganz für die Scheidekunſt. Die Wichtigkeit dieſer Zeitſchrift für die Naturgeſchichte iſt allgemein anerkannt. Die beigefügten großentheils mit Farben erleuchteten Kupfertafeln erläutern zum

O 2 Theil

B. II. St. VII. S. 36-37.). U. a. X. Schöpf min. Bemerk. über e. Theil d. Schweizergebürge; XI. Mayer Zuſ. zu ſein. Nachr. v. poln. Opalen und Weltaugen im XIX. St.; XIII. Paſt. Meineke nähere Erläut. über ei. Schiefer- und Erzarten a. d. Mansfeldiſchen.

— Zwey und zwanzigſtes Stück. — 1787.* (Gött. Anz. 1788. St. 31. S. 305-8. Bald. M. J. St. XV. S. 43-44. Erf. gel. Zeit. 1787. St. 33. S. 262-3.). U. a. Paſt. Meineke über verſchied. Gegenſt. a. d. Min. Reiche; X. Schröter Nachr. v. e. ruſſ. Min.; XI. Haaſe v. e. min. Laugenſ.

— Drey und zwanzigſtes Stück. — 1788.* (Gött. Anz. 1789. St. 143. S. 1434-9. mit St. XXIV. Allg. D. Bibl. B. XCII. St. I. S. 473-78. auch mit St. XXIV. Bald. Med. J. St. XIX. S. 44-45. und XXII. S. 41. *A. L.* Z. 1788. Jul. N. 178. S. 233-7.). U. a. I. Schöpf über d. Temperatur d. Pflanzen; IV. Schröter fortgeſ. Nachr. v. ei. ruß. Min.; V. G. F. Götze Beitr. z. min. Geſch. d. Grafſch. Hanau (in St. XVIII.); VI. C. Ch. Gmelin min. Beobb. in ei. vulkan. Gegenden am Rhein; VII. Schrank Anm. zu den erſten 20 Stücken, u. a. v. anomaliſch weiß. Farben d. Vögel ꝛc., Bayerſchen Amethyſten und Rubinbalaſſen (ſo Flußſpath ſey); XII. Loſchge Beitr. z. Geſchichte d. ungewöhnl. Farben des Menſchen.

— Vier und zwanzigſtes Stück. — 1789.* (*A. L. Z.* 1789. Sept. N. 301. S. 861-64.). U. a. VI. Paſt. Meineke Merkwürdigkeiten a. d. Min. Reiche; VII. Geißler Nachr. v. e. inländ. Labrador- oder ſich wandelnden Steine; VIII. Schreb. lithol. Bemerk. I. Beitr. z. Geſch. d. ſchillernden Steine.

— Fünf

Theil auch einige Verſteinerungen, Schillerſteine, das Weltauge u. d. m.

Börners Sammlungen ſollten nach der Abſicht deſſelben Ueberſetzungen lateiniſcher, franzöſiſcher und italiäniſcher Abhandlungen aus den in der Aufſchrift benannten Wiſſenſchaften für die, welche jener Sprachen nicht mächtig wären, enthalten, zugleich aber ſollten auch eigene und neue Abhandlungen beigefügt werden, welches auch in dem erſten Theile ge-

— Fünf und zwanzigſtes Stück. — 1791.* (Gött. Anz. 1791. St. 138. S. 1386-90. Allg. D. Bibl. B. CIV. St. I. S. 442-45.). U. a. IX. Chemnitz v. Urſpr. d. Perlen; X. Derſ. v. Wachsthum d. ſteinſchaligen Thiere oder Conchylien; VIII. Schröter Nachr. v. ei. Seltenheiten im Cabinette d. Fürſt. v. Schwarzb. Rudolſtadt ꝛc. (a. v. Min.); XII. Ausz. a. Königs Br. an Retzius (u. a. v. copalähnl. Harze im Sande, Bereit. des Drachenbluts zu Pera auf d. Maleyiſchen Küſte); XIII. Ueber d. Madras entdeckte Cochenill-Inſecten in Br. an Joſ. Banks v. Jac. Anderſon, a. d. Engl.; XIV. lithol. Bemerk. (v. Hr. Schreb. 2. Fortgeſ. Beitr. z. Geſch. d. ſchillernden Steine).

— Sechs und zwanzigſtes Stück. — 1792.* U. a. II Kämmerer Beitr. zur Nat. Geſch. d. Belemniten; IV. Ausz. a. Königs Br. an Retz. Zweyt. St. (u. a. v. Drachenblut, ſogenannt. japan. Erde aus einer Cinchona, einem gelbgrünen Gummiharze, vielleicht Hermanns Gummigutt); V. Retzius min. Bemerkk. (a. Grönländ. ſmaragdgrün. Feldſpathkryſt.; v. angeſchoß. Waſſerblei und Schillerſpath in Norwegen); VI. Paſt. Meinecke zufäll. Ged. und Erläut. über die lithol. und min. Abhandll. der erſten 20 Stücke.

526. M. J. K. H. Börners Sammlungen aus der Naturgeſchichte, Oekonomie-, Polizey-, Kameral- und Finanzwiſſenſchaft. Erſter Theil. Dresd. 1774. 8. (Beckm. Bibl. B. V.

geſchehen iſt (Beckm. a. a. O.), und zwar in zwoen Abtheilungen, da denn in einer dritten noch das Vorhaben des Verfaſſers, eine geographiſch-ökonomiſche Beſchreibung des Stiftes Merſeburg, erwähnt iſt (Gött. Anz. a. a. O. S. 406.). Dieſe Sammlungen ſind zum Theil für überaus ſchätzbar anerkannt (Berlin. Samml. a. a. O. S. 668.), ſollen ſonſt manches Neue, aber auch viel ſchon bekanntes und oft geſagtes enthalten (raiſ. Verz. a. a. O.). Ich finde nicht mehr als den erſten Theil angezeigt.

Von den Beyträgen zur Naturgeſchichte des Schweitzerlandes iſt ein Prediger am großen Hoſpital zu Bern, Wyttenbach, als Sammler und Herausgeber genannt, der auch kürzlich eine phyſikaliſche Geſellſchaft errichtet hatte (Beckm. Bibl.

B. IV. S. 426/30. Gött. Anz. 1775. St. 48. S. 403-6. Berl. Samml. B. VII. S. 668/70. Anz. B. IX. S. 646. Tit. mit Anführ. v. Anzeigen, z. B. Allg. D. Bibl. B. XXVI. St. I. S. 288 9. raiſ. Verz. S. 127. *Comm. Lipſ.* Vol. XXII. P. III. S. 569. Böhm. *Bibl.* P. I. Vol. I. S. 146.). U. a. unter den Ueberſetzungen: V. Külbel v. phyſ. Urſ. d. Fruchtbark. d. Erde; VI. Kießling v. den Säften d. Pflanzen; unt. d. eignen Abhandll.: II. v. den phyſ. Urſ. des Miswachſes beim Getraide; III. v. Anleg. e. ökon. Nat. u. Kunſtkabinetts und dem Nutzen e. geogr. ökon. Beſchreib. des Landes (angef. Anz.).

527 Beyträge zu der Naturgeſchichte des Schweitzerlandes. Erſter Band. Bern. 1775. 8. (Beckm. Bibl. B. VII. S. 138/43.). Erſtes bis drittes Stück. (*Comm. Lipſ.* Vol. XXIII. P. II. S. 348. Tit. Gött. Anz. 1774. Zug. 38. S. 326/8. Anz. v. St. 1 und 2.). Im erſten Stück: Gruners Naturgeſchichte Helvetiens in der alten Welt (v. Verſtein., Steinſalz, Gletſcherſalz ꝛc., ſo ſchon

im

Bibl. B. VII. S. 137.). Die Abſicht war, ſolche Aufſätze zu ſammlen, die die Naturgeſchichte der Schweitz in allem ihren Umfange aufklärten (Gött. Anz. 1774. Zug. S. 326.). Da die einzelnen Stücke ſchon in dieſem Jahre herausgekommen ſind, ſo iſt dieſe Sammlung hier aufgeführt. Jeder Band ſollte aus drei Stücken beſtehen; der erſte ſcheint auch der letzte geblieben zu ſeyn. Dagegen iſt derſelbe Sammler und Herausgeber des im J. 1775. angefangenen Berniſchen Magazins genannt (Gött. Anz. 1776. S. 781.). Der Vorbericht des erſten Stücks des erſten Bandes iſt J. S. W. unterzeichnet, und im Namen mehrerer, vielleicht der oberwähnten

im J. 1773 beſonders herausgekommen, und eine weitere Ausführung eines anderwärts [§. 128. *e. f.* oder *g. b.*] gelieferten Entwurfs war. ſ. Gott. Anz. 1773. St. 48. 422 - 5.). Im zweiten, nach einem Vorber. v. Wyttenb. von dem, was derzeit über die Nat. Geſch. des Schweitzerlandes geſchrieben und gearbeitet war, Deſſ. Ueberſ. mit Anm. v. de Luc Reiſe nach den Savoyiſch. Eisgebürg. a. Deſſ. *Recherch. ſur les modif. de l' Atmoſph.* L. II. à Geneve 1772. Im dritten Gruners Verzeichn. Schweitz. Min., ſo auch beſonders abgedruckt worden (Beckm. a. a. O.), nemlich: Verſuch eines Verzeichniſſes der Mineralien des Schweitzerlandes. Zuſammengetragen von Gottl. Siegm. Gruner. Bern. 1775.* 8. (Beckm. Bibl. B. VI. S. 577 - 9.; nach Waller. Min. mit Erwähn. d. Oerter), ſonſt unter der Aufſchrift: Beyträge — Drittes Stück. Anzeige der ſchweitzeriſchen Mineralien, zuſammengetragen von G. S. Gruner. Bern. 1774. (Gött. Anz. 1776. Zug. 12. S. 99 - 101.).

528. Berneriſches Magazin der Natur, Kunſt und Wiſſenſchaften. Erſten Bandes erſtes Stück. Bern 1775.* 8. (Gött. Anz. 1776. St. 92. S. 781 - 4. Allg. D. Bibl. B. XXXIII. St. I. S. 268 - 72. Beckm. Bibl. B. VIII.

ten phyſikaliſchen Geſellſchaft, von welcher ich ſonſt keine nähere Nachricht gefunden, und ſie daher im zweiten Stücke nicht erwähnt habe; dieſe wollten die ganze Naturlehre in ihrem weitläuftigſten Umfange, die Naturgeſchichte, die Materia medica, die Arzneykunſt mit allen ihren Theilen, die dem allgemeinen Geſchmacke angenehm ſeyn könnten, die Künſte, die Chymie und die angenehmen Wiſſenſchaftrn bearbeiten, jedoch der Geſchichte der Natur immer den Vorzug geben,

VIII. S. 147:50. *Comm. Lipſ.* Vol. XXIII. P. II. S. 347=8. hier B. I. raiſ. Verz. S. 175. Allg. Verz. [J. 1776] St. III. S. 154'5. Müll. ph. ök. Bücherk. B. I. S. 470. hier von 1776 an, B. II. Abth. II. S. 469. BÖHM. *Bibl.* P. I. Vol. I. S. 147. Dahl. Handb. S. 529.). U. a. I. Fougeroux v. der Solfat. (a. §. 76. *p.* 1770); II. v. Perlen in Teichmuſcheln (Ebendah. 1769. *Hiſt.*); III. Ausz. a. de Luc Unterſ. über das Licht ei. Barom. (a. deſſ. Recherch. ſ. l. modif. de l'Atmoſph. T. I.); IV. Mauduit Mittel, getrocknete Körper v. Thieren in Nat. Samml. aufzubewahren (a. N. 472. Nov. 1773); V. Franklins Erfahr. über den Eindr. d. leuchtend. Gegenſtände auf die Sehenerven, und merkw. hydroſtat. Erſchein. (v. Still. der Beweg. d. Waſſ. durch Oel, Ebendah.); VIII. Meth., d. Flügel d. Schmetterlinge auf Papier zu bringen (Ebend. Juill. 1771); IX. Monnets Unterſſ., wie ſich die Erden mit d. Waſſer verbinden (a. Deſſ. *Tr. des eaux min.*); X. Comus n. elektr. Verſſ. (a. N. 472. Fevr. 1775.); XI. v. Blutegeln, die als Wettergläſer dienen können (v. Wyttenb.); XII. zween Briefe über verſchied. Gegenſtände d. Nat. Geſch. des Schweitzerlandes (v. demſ., u. a. im erſt. über ausgebrannte Vulkane d. Schweitz, im zweit. v. dortigen Clima); XIII. Gaubius Beobb. über d. Homberg. Phosph., mitgetheilt v. H. St. (Struve); XIV. Verſſ. das Braunſchw. Grün betreff. v. demſ. (a. v. Braunſchw. roth. Alaun); XV. v. e. merkw. Verbeſſ. des Baum- und Leinöls, v. demſ. (durch Schütteln ꝛc. mit ſiedend.

dabei aber gleichwohl die andern Theile der angezeigten Wiſſenſchaften niemals verabſäumen (angeſ. Vorber. S. VII.). Als Muſter waren das Hamburgiſche (N. 187.), Leipziger (nämlich das Allgemeine Magazin, N. 230.), Hannöverſche (N. 213.), Dresdniſche (N. 302.) angeführt (Ebendaſ. S. VI-VII.). Vorzüglich wollten die Herausgeber eigenthümliche Abhandlungen, beſonders Schweitzeriſche, liefern, dabei aber ſtets ſolche Ueberſetzungen mittheilen,

ſiedend. Waſſer und Sand); XVI. Verſſ., auf e. neue Art mit beſtänd. und wohlfeil. Farben Seide zu färben und auf dieſelbe zu mahlen, von demſ. (nebſt Wytt. Zug. v. Macquers Rothfärb. d. Seide) (§. 76. *p.* 1768, hier nach Gr. von Saluces Nachr. in §. 130. *b.* 1766-69.); XVII. Desmareſt v. Urſpr. u. Beſchaff. d. Baſaltſäul. (a. §. 76. *p.* 1771); XVIII. Comerſons Lebensgeſch. v. de la Lande (a. N. 472. Fevr. 1775); XX. neue Ausſichten über die Lehre v. d. Verwandſchaft d. Körper, v. H. St. (Struve); XXI. Beobb. üb. e. n. Thierchen, welches von e. jung. Mädchen gegangen, und über den Urſpr. ei. Thiere, die ſich im Magen und d. Eingeweiden des Menſchen befinden, v. Verdeil, a. d. franzöſ. Handſchr. deſſelb.; XXII. Brief e. Ungen. üb. e. Muthmaß. die Lehre vom Kalch betreffend (nebſt e. Unterſ. des [Glauberſalz haltenden] Min. Waſſ. zu Aranjuez); XXIII. Ausz. a. Toaldo Preisſch. v. Einfl. d. Lufterſchein. auf d. Wachsth. d. Pflanzen (a. N. 472. Mai 1775); XXIV. Anz. e. bequem. Meth. z. Samml. beſtimmte Inſecten zu tödten, v. W. G. Ploucquet (durch Schwefeldampf, und nach W. Anm. Käfer in ſiedend. Waſſ.). — Erſten Bandes zweytes Stück. — 1777.* (Gött. Anz. 1778. Zug. 50. S. 796-99. Allg. D. Bibl. Anh. zu B. XXIV. bis XXXVI. Abth. IV. S. 2515-18. Allg. Verz. J. II. St. VIII. S. 607-8.). U. a. I. Ausz. a. P. Nicolſons Verſ. e. Nat. Geſch. der Inſel St. Domingo (a. d. Franzöſ. Paris 1776. 8., u. a. Beobb über das Clima, v. Indigo, v. dort. Verſtein.); II. Webers Abh. v. e. (Orſchalls) Mercur. animato, aus deſſ.

len, die nur wichtige Gegenſtände behandelten und noch an keinem Orte überſetzt zu finden wären, machten auch zur Bekanntmachung Italiäniſcher Entdeckungen Hofnung; ſo auch zu Abhandlungen über die Merkwürdigkeiten der Schweitz (Ebendaſ. S. VIII.). Jährlich ſollte wenigſtens ein Band in zween Stücken erſcheinen, zu drei oder vier Bänden ein Regiſter folgen (Ebendaſ. S. X.), in jedem Bande eine Lebensbeſchreibung von einem um die Wiſſenſchaften und inſonderheit um die Unterſuchung der Natur verdienten Manne geliefert werden; einige Mitarbeiter wollten auch Abhandlungen aus der Philoſophie und den ſchönen Wiſſenſchaf-

deſſ. chem. Monathſchrift (§. 65. *a.* 338. St. 1.) mit Anm. und Erläut. v. H. St.; III. Aublet Beobb. über d. Nat. der Vanille, ihre Anpflanz. u. Zubereit. zum Handel (in Anſehung d. Zubereit.); IV. Einige Gedanken üb. die Art, Verſſ. u. Beobb. in d. Scheidek. anzuſtellen, v. H. St.; V. Reiſe durch d. Alpen und das Wallisland, I. Brief (v. Wyttenb., u. a. v. Kryſtallgrub., d. Leukerbade, ei. Steinen und Erzen, d. Marmorſchleiferei bei Roche); VI. Desmareſts Abh. v. Baſalt, zweit. Theil; VII. Verſſ. über den Indig (v. H. St.); VIII. Verſſ. über die Schwefelleber (v. demſ.); IX. neue Verwandſchafts-Tabellen, entworf. v. H. Struve; X. kurze Erdbeſchr. ꝛc. d. Königr. Chile (Chili), a. d. Ital. Bologn. 1776. (Anfang e. Ausz., u. a. v. Salzkraut, an welchem ſich im Sommer Salzkügelchen ſammlen, welche abgeſchüttelt und wie anderes Salz gebraucht werden); XII. aus den Opuſcoli di Fiſica Animale e vegetabile dell' Abbate SPALLANZANI. (Moden. 1776) das ſechste Capit.: v. den Würk. d. Wärme und Kälte über das Thierreich im Großen betrachtet.

— Zweyten Bandes erſtes Stück. — 1778. (Allg. Verz. J. III. St. IX. S. 656. Allg. D. Bibl. Anh. zu B. XXV. bis XXXVI. Abth. IV. S. 2418.). I. A. Fortis oryctograph. Brief (über d. Gebirg. v. Trieſt ꝛc., a. d. Ital.

ten geben, und die Herausgeber behielten ſich übrigens vor, ihre eigenen Gedanken und Zuſätze hinzuzufügen (Ebendaſ. S. IX.). Ueberſetzte Abhandlungen, welche hier beachtet werden mögen, ſind aus den Abhandlungen der Kön. Akademie der Wiſſenſchaften zu Paris (§. 76. *p.*), Hn. **de Luc** Recherches ſur les modifications de l'atmoſphère, à Genève 1772. (welche darnach auch ganz vom Hn. **Gehler** überſetzt herausgekommen ſind, nämlich **J. A. de Luc** Unterſuchungen über die Atmoſphäre ꝛc. Leipz. Th. I. 1776. Th. II. 1778. 8.*), Hn. **Rozier** Obſſ. ſur la Phyſ. (N. 472.), **Monnet** Traité des eaux minerales, à Paris 1768. 8., den Melanges der Königl. Geſellſchaft zu Turin (§. 130. *b.*), **Webers** Monatsſchrift (§. 65. *a.* 338.), **Aublet** Hiſt. des Plantes de la Guyane françoiſe, à Paris 1774. 4., Spal-

Ital. ungedruckt. Urſchr. mit Anm. des Herausgeb.); II.
Landriani phyſ. Unterſ. über d. Geſundh. d. Luft, aus d.
Ital. (iſt auch beſonders überſetzt Baſel 1778.* 8. heraus-
gekommen); III. Ausz. a. Spallanz. Opuſc. T. II. (?);
IV. Gruners Vertheid. ſein. Lehrgeb. v. Zuſtande der
Schweitz in d. alleràlteſt. Zeiten (daß ſelbige derzeit Meer,
das übrige Europa feſtes Land geweſen); V. Antwort des
Herausgebers Wyttenb. (Gegenbew. für die allgem. Ueber-
ſchwemm. v. Europa und Aſien); VI. Aublet v. Gebr.
des Manioc (a. deſſ. *Hiſt. des plant. de la Guiane. franc.*)
(angef. Anzz.). — Zweyten Bandes zweytes Stück. Bern
1779. (Allg. Verz. J. IV. St. X. S. 744-5. mit
B. III. St. 1. Allg. D. Bibl. Anh. zu B. XXXVII.
bis LII. Abth. III. S. 1439-40. ebenfalls mit B. III.
St. 1. *Comm. Lipſ.* Vol. XXVI. P. I. S. 183. Tit.
B. II und III. 1779). I. Strange Abh. v. d. ſäulenförm.
Gebirge u. a. vulkan. Naturerſchein. im venetian. Gebiete
(a. d. Ital., in der Folge auch beſonders überſ. v. F. A.
Weber

Spallanzani Opuſc. u. a. m. Von den eigenthümlichen gehen beſonders Herrn H. Struve Aufſätze den Scheidekünſtler an, und enthalten manche wichtige Bemerkung. Es ſollen drei Bände heraus ſeyn (raiſ. Verz. S. 175. *Comm. Lipſ.* Vol. XXVI. S. 183.). Vom zweiten Stücke des dritten Bandes habe ich jedoch noch keine Anzeige aufgefunden. Im J. 1783. fing Wyttenbach an, gelehrte Nachrichten aus Welſchland ꝛc. herauszugeben, dieſe enthalten aber größtentheils Bücheranzeigen, und werden daher unter den anzeigenden Werken erwähnt werden.

Die Beobachtungen über verſchied. Gegenſtände ꝛc. (N. 529.) waren eine Wochenſchrift von

Weber. Heydelb. 1780.* 8.); II. Struve Abh. v. Weingeiſt (Branntwein) aus Trebern; III. Deſſ. Verſ. über e. n. blaue Farbe a. Indig (mit d. Auflöſ. in Vitriolöl und Alaunerde); IV. Deſſ. Prüfung der mit Blei verfälſchten Weine (durch Vitriolſ.); V. Deſſ. Verſſ. mit d. durch Salpeter gebund. Arſenik; VI. Deſſ. Unterſ. des geläuterten Braunſchw. Grüns (ſey ein Kupferweinſtein); VII. Wyttenb. Muthmaß. über den ehmaligen Zuſtand der Gebürge der Schweitz (angef. Anzz.).

— Dritten Bandes erſtes Stück. Bern 1779. (Allg. Verz. und Allg. D. Bibl. a. a. OO.). U. a. I. Fortis Beſchr. des Thales Ronca (a. d. Ital., iſt auch beſonders von F. A. Weber überſ. Heydelb. 1779.* 8. heraus); III. Pini min. Beobb. über die Inſel Elba (a. d. Ital. [Milan. 1777.* 8.], auch beſonders mit Köſtlins Bemerk. u. e. Abh. v. Kriſtallgeſtalten des Feldſpaths herausgegeb. a. J. Fr. Gmelin. Halle 1780.* 8.).

529.? Beobachtungen über verſchiedene Gegenſtände aus dem Reiche der Natur und Sitten. Erſter Theil. Gotha 1774.

(Verl.

von einem Rechtsgelehrten in Gotha, **Jakobs** (Berl. Samml. a. a. O.) oder **Jacobi** (Böhm. a. a. O.), der jedoch auch Beyträge annahm, und es ſollen Anmuth und Nützlichkeit in denſelben glücklich abzuwechſeln ſcheinen (Berl. Samml. a. a. O.). Nach einer andern Anzeige ſoll ſie in einem ſchleppenden Vortrage aus Handbüchern, den bekannteſten Reiſebeſchreibungen, den Schriften eines **Nieuwentyts, Reimarus** ꝛc. ausgezogen ſeyn (raiſ. Verz. S. 174.). In Ermangelung einer Inhaltsanzeige haben ſie nur fragweiſe angeführt werden können.

So auch die folgende Wochenſchrift (N. 530).

Die gelehrten Ergötzlichkeiten waren eine Monatsſchrift, welche im J. 1775. die veränderte Auf-

(Berl. Samml. B. VIII. S. 80/81. mit Th. II. Böhm. *Bibl.* P. I. Vol. I. S. 145.) oder 1775. (raiſ. Verz. S. 174.). — Zweyter Theil. — 1774. (Berlin. Samml. a. a. O.) oder 1775. (Böhm. a. a. O.).

530.? Mancherley Nützliches, Lehrreiches und Angenehmes, Neuigkeiten, Geſchichte und Anecdoten (Hamb.) 1774. (Allg. Verz. J. II. St. III. S. 199.).

Magazin zum Vergnügen des Verſtandes, des Witzes und des Herzens, oder mancherley Nützliches, Lehrreiches und Angenehmes, Neuigkeiten, Geſchichte und Anecdoten. Erſter Theil. Hamb. und Leipz. 1777. 8. (Allg. Verz. a. a. O. S. 198/99.) oder ſchon Hamb. 1776. (Allg. Verz. M. M. 1776. S. 149. hier Leydings Magazin ꝛc.).

531.? Gelehrte Ergötzlichkeiten und Nachrichten. Erſter und zweyter Band, Stuttgard 1774. (Allg. D. Bibl. Anh. zu B. XXV - XXXVI. Abth. IV. S. 2353. Müll. phyſ. ök. Bücherk. B. I. S. 478.).

Schwä-

Aufſchrift des Schwäbiſchen Magazins erhielt, jedoch mit Beibehaltung ihrer Einrichtung. Dieſe Monatſchrift beſtand aus eigenen Aufſätzen und Abhandlungen gewiſſer Materien, Nachrichten, längern und kürzern Anzeigen von neuen Büchern, dieſe größtentheils aus andern gelehrten Nachrichten und Zeitungen; die Abhandlungen und Aufſätze ſchlugen in alle Art der Wiſſenſchaften ein (Allg. Deutſche Bibl. Anh. zu B. XXV-XXXVI. a. a. O.). Aus dem zweiten und dritten Stücke vom J. 1778. ſind nach einer aufgefundenen Inhaltsanzeige einige hierunter angemerkt, und dürfen alſo in den übrigen Stücken mehrere zu vermuthen ſeyn. Profeſſor **Haug** ſoll Director des Magazins geweſen ſeyn (Müll. phyſ. ök. Bücherk. B. II. Abth. II. S. 469.). Von der Fortſ. unter der Aufſchrift Schwäbiſcher Beiträge

Schwäbiſches Magazin von gelehrten Sachen auf das Jahr 1775. Stuttg. 8. (raiſ. Verz. S. 175. A. D. B. a. a. O. S. 2353=64. hier mit folg. Jahrgängen. Müll. Bücherk. B. I. S. 478. hier in allem eilf Bände; B. II. Abth. II. S. 469. hier bis 1780.).

— auf das Jahr 1776. 1777. (A. D. B. a. a. O.).

— auf das Jahr 1778. (A. D. B. a. a. O. von St. 1=3.) Zweytes und drittes Stück. Stuttg. 8. (Allg. Verz. J. III. St. IX. S. 692.). U. a. in St. II. N. 3. v. der Form und Geſtalt der Salze; ſehr ſonderbar auf die Phyſiognomik angewandt; 5. Br. v. Bertholons Gewitterableitern; 6. Fortſ. d. Geſch. des Weins und Weinbaues in Stuttg. In St. III. N. 2. Belehr. v. Com.; 6. Fortſ. des Weins u. Weinb. in Stuttg. (A. B. a. a. O.).

— auf das Jahr 1779. Erſtes bis zwölftes Stück. (A. D. B. B. XLII. St. I. S. 264=66. Böhm. *Bibl.* P. I. Vol. I. S. 459.).

— auf

träge habe ich noch keine Inhaltsanzeige gefunden. Ein anderes Schwäbisches Magazin von Kern wird unter dem J. 1786 erwähnt werden.

Die belehrende Unterhaltung (N. 532.) war eine Wochenſchrift, welche zur Unterſtützung des Bunzlauiſchen Waiſenhauſes ausgegeben ward, oder vielmehr erſchien alle Monate ein Stück von zwei bis drei Bogen, welches bald moraliſche Gedichte und Abhandlungen, bald Erzählungen, bald Bemerkungen aus der Naturgeſchichte und ökonomiſche Bemerkungen, auch Nachrichten von neuen Büchern und merkwürdigen politiſchen Vorfällen enthielt (Allg. Verz. a. a. O.). Die Aufſätze waren nicht für den Gelehrten, ſondern nur für den Bürger (raiſ. Verz. a. a. O.). Inſoferne phyſikaliſche und ökonomiſche Aufſätze in beiden angeführten Anzeigen erwähnt ſind, habe ich in Ermangelung näherer Nachrichten vom Inhalte ſolche doch

— auf das Jahr 1780. Erſtes bis zwölftes Stück. Stuttgard. (Allg. D. Bibl. B. XLVII. St. 1. S. 306-7.).

Schwäbiſche Beyträge zur Litteratur — Fortſ. des vorgedachten Magazins ſeit 1780. (raiſ. Verz. S. 175.), oder vielmehr ſeit 1781. laut Nachricht am Ende des zehnten Stücks des Magazins auf das Jahr 1780. (Allg. D. Bibl. B. XLVII. a. a. O.). — Augsb. (Müll. Bücherk. B. II. S. 469.).

532. Belehrende Unterhaltungen zum Nutzen und Vergnügen. Erſter Jahrgang. 1774. Bunzlau. 8. (raiſ. Verz. S. 168. hat nur den einen Jahrg. Müll. Bücherk. B. I. S. 453.).

— Zweyter Jahrgang aufs Jahr 1775. — 8. (Allg. Verz. O. M. 1776. S. 81.).

— Drit-

doch wenigſtens nennen wollen. Vielleicht iſt ſie eine Fortſetzung der Bunzlauiſchen Monatſchrift (N. 502.), die ich, da die Handſchrift ſo weit ſchon weggeſandt iſt, nun nicht mehr vergleichen kann.

Das encyclopädiſche Journal ſollte nach der Ankündigung nicht ſo ſehr das Franzöſiſche Journal encyclop. (N. 278.), als das Univerſal Magazine of Knowledge and Pleaſure (N. 167.) zum Muſter haben, und des letztern äußerliche Einrichtung und das Format beibehalten, nichts als die eigentliche Gottesgelartheit und Rechtsgelehrſamkeit ausgeſchloſſen, und alle übrigen Wiſſenſchaften und Künſte aufgenommen werden; der Inhalt aus kurzen Aufſätzen aus der Sprachenkunde, Weltweisheit, Geſchichte (auch Lebensbeſchreibungen), Erdbeſchreibung, Naturlehre und Naturgeſchichte, Haushaltungskunſt, Cameral- und Handlungswiſſenſchaften, Dichtkunſt ꝛc., neuen Entdeckungen in den Wiſſenſchaften, kurzen Auszügen aus merkwürdigen Büchern, Aufgaben und Preißfragen gelehrter Geſellſchaften, Bücherankündigungen ꝛc. beſtehen, alle 14 Tage ein Stück von 6 bis 7 Bogen herauskommen, am Ende jedes Stücks ſollte in gedrungener Kürze eine unpartheyiſche Anzeige merkwürdiger, auch politiſcher Vorfälle, und einige aſtronomiſche

— Dritter Jahrgang. 1776. — 8. (Allg. Verz. J. III. St. II. S. 111-12.).

533. Encyclopädiſches Journal. Cleve 1774. 8. I St. (raiſ. Verz. S. 168. Gött. Anz. 1774. St. 26. S. 221-4. vom erſten Stücke, St. 115. S. 990-2. von St. 2-5. Allg. D. Bibl. B. XXIV. St. 1. S. 296-301. von St.

nomiſche Wetterbeobachtungen folgen (Berlin. Samml. B. VI. S. 330-4.). So war es Leuten von allen Ständen beſtimmt, und denſelben auch in der Vorrede des erſten Stücks empfohlen. Die erſten Stücke beſtanden mehrentheils aus Ueberſetzungen, hatten aber auch einige gute eigenthümliche Abhandlungen. Die Aufſicht ward dem Hn. **Dohm** aufgetragen, nachdem ſchon einige Stücke (drei, raiſ. Verz. S. 168., oder, wie es ſcheint, fünf, Gött. Anz. 1774. S. 492.) erſchienen waren. Dieſer ſuchte es, laut der Nachricht beim fünften Stücke, ganz auf Gelehrſamkeit zurück zu führen. Es ſollte eine wiſſenſchaftliche Zeitſchrift ſeyn, und, die eigentlichen Facultätswiſſenſchaften ausgenommen, Abhandlungen aus allen übrigen enthalten, deren weſentliche Eigenſchaften Wichtigkeit, Neuigkeit und Gemeinnützigkeit ſeyn ſollten (Allg. D. Bibl. B. XXIV. S. 296-300.), welches auch, ſo viel möglich, gehalten ſeyn ſoll (raiſ. Verz. a. a. O.). Außerdem ſind als Mitarbeiter die Herrn **Baldinger**, Baron **von Hüpſch**, **Schlözer**, **Meyer** genannt, und mit der Zunahme dieſer Anſtalt an Gemeinnützigkeit wollten ſich noch mehrere angeſehene Gelehrte öffentlich in demſelben als Mitarbeiter und Beförderer bekannt machen

St. 1-5. Böhm. *Bibl.* P. I. Vol. I. S. 144.) ſeit 1774 zehn Stücke (Müll. ph. ök. Bücherk. B. I. S. 454.). Unt. and. in St. I. Ausz. aus Niebuhrs Beſchr. v. Arabien (?); Anekdote v. dem berühmten Chemiſten Chiras (Charas); Beſchr. e. v. Muſſchenbr. an v. Gorter geſandten Hyetometers, nebſt e. v. Gorter erfund. Atmometer; Preißfragen der Hamburg. Geſellſch. z. Beförd. d. Künſte (§. 123); Nachr. v. Cramers Metallurgie; Dr.

machen (Bald. Mag. v. Aerzte. St. 1. S. 96.). Ihm folgte das Deutſche Muſeum, ſo weiterhin unter dem Jahre 1776 vorkommen wird.

Das Bautzner allgemeine Wochenblatt iſt, wie manche ähnliche, in Ermangelung von Inhaltsanzeigen nur frageweiſe angeführt. Das im Jahr 1781 herausgekommene, in deſſen Aufſchrift auch ökonomiſche Materien genannt ſind, iſt in der Allg. D. Bibl. a. a. O. als eine entbehrliche Excerpten-Sammlung angezeigt. Zwiſchen beiden, wie auch von dem letztern, finde ich keine andern Jahrgänge, ſelbſt im Meßverzeichniſſe.

Die Geſchichte und Erzählungen ſollen eine der beßten Sammlungen unter den vielen dieſer Art ſeyn, Romane, hiſtoriſche, phyſikaliſche, naturgeſchichtliche Aufſätze, mehrentheils aus engliſchen Zeitſchriften

Dr. Scharf Witter. Beobb. zu Amſterdam; in St. III.: Martinet v. Wirk. e. Gewitt., das in e. Kirche eingeſchlagen; v. Hüpſch v. Urſpr. und Nutz. des Kölniſchen Trasſteins.

534.? Allgemeines Wochenblatt vieler Abhandlungen und gelehrten Nachrichten vom Jahr 1774. Budißin. 4. (Müll. ph. ök. Bücherk. B. I. S. 465.).

— verſchiedene hiſtoriſche, geographiſche, ſtatiſtiſche, ökonomiſche, poetiſche und litterariſche Materien enthaltend. Budiß. 1781. 8. (Allg. Verz. M. M. 1781. S. 215.) oder Leipz. und Budiß. 1781. 8. (Allg. D. Bibl. Anh. zu B. XXXVII. bis LII. Abth. II. S. 1042.).

535. Geſchichte und Erzählungen. I. Band. Danzig 1774. 8. (raiſ. Verz. S. 155. 6.).

— Achter Band. — 1776. (Allg. Verz. 1776. St. VII. S. 405. 6.). Hat 26 Stücke. U. a. über die Natur d. Un-

ſchriften überſetzt, liefern, und daher lehrreich und unterhaltend, auch die Ueberſetzung mehrentheils gut ſeyn (raiſ. Verz. S. 156.). Dieſes Werk iſt auch in der Folge als eine Sammlung angenehmer Erzählungen und nützlicher Aufſätze von allerley Art, für ungelehrte Leſer, aus gedruckten Werken angezeigt (Allg. Verz. 1776. St. VII. S. 405.). Aus den wenigen aufgefundenen Inhaltsanzeigen iſt, was hier beachtet werden mag, hierunter angemerkt.

Die folgenden Auszüge (N. 536.) ſind wiederum nur fragweiſe aufgeführt. In der einzigen bisher aufgefundenen Nachricht (raiſ. Verz. a. a. O.) iſt bloß erwähnt, daß ſolche mehrentheils aus Reiſebeſchreibungen und naturgeſchichtlichen Schriften genommen ſeyn.

Klau-

Ungewitter; Buchan v. Erkältungen, v. Nervenkrankheit., vom Blei und dem Kugelgießen, Anm. über die Wärme, v. Schießpulver, Malouin v. Urſ. u. Wirk. d. Winde (Allg. Verz. a. a. O.).

— Neunter Band. — 1776. (Allg. Verz. J. II. St. III. S. 199.). Hat 21 Stücke. U. a. Beſchreib. nützlicher Manufact. und Handwerker; Hunter v. Verdauung des Magens nach dem Tode (§. 73. *n.* LXII.) (angef. Anz.).

— Zehnter Band. — 1778. (Allg. Verz. J. III. St. XI. S. 847.). Beſchließt dieſe Sammlung, welche unter einer andern und veränderf. Aufſchrift fortgeſetzt werden ſollte (angef. Anz.).

536.? Auszüge aus den beßten deutſchen und andern Schriften zur nützlichen und angenehmen Lektüre. Stargard 1774. I. Band. (raiſ. Verz. S. 169.).

537. Vor-

Klauſings Vorleſungen (N. 537.) enthielten kleine Erzählungen und Betrachtungen ſittlichen Inhalts, die zunächſt für eine Privatgeſellſchaft zum Vorleſen beſtimmt waren, nachdem man in derſelben die beßten Engliſchen und Teutſchen Wochenſchriften geleſen hatte, und doch auf einem ähnlichen Fuße mehrere einzelne Aufſätze wünſchte, da denn der Verfaſſer zur Abſicht ſchickliche Aufſätze ausſuchte (Gött. Anz. 1774. S. 1272.). Dieſe waren der Vorrede nach aus allen Zeiten und allen Sprachen geſammlet, Quellen nur ſelten nachgewieſen, auch ſelbſt gemachte Abhandlungen darunter (Allg. D. Bibl. B. XXVII. a. a. O.). In ſo ferne aus den angeführten Anzeigen wenigſtens ein hierunter bemerkter Aufſatz über einen hier zu beachtenden Gegenſtand erſichtlich war, iſt ſolche Wochenſchrift hier mitgenommen.

Das Wiener Allerley iſt in Ermangelung näherer Nachricht vom Inhalte nur fragweiſe angeführet.

537. Vorleſungen für Perſonen beyderley Geſchlechts. Eine Wochenſchrift. Dresd. 1774 8. Erſter Band. 1 Abtheil. 2 Abtheil. (Gött. Anz. 1774. St. 148. S. 1271-72.). 2 Bände. (Allg. D. Bibl. B. XXVII. St. II. S. 580-82. raiſ. Verz. S. 169-70.). — IIter B. (Allg. Verz. J. 1776. St. I. S. 23-24.). 1 Abtheil. 2 Abtheil. — Vierter Band (A. V. 1776. St. X. S. 593.). IVten und letzten Bandes 1 Abtheil. 2 Abtheil. — 1775. 8. (A. D. B. B. XXXI. St. I. S. 308-10.). U. a. v. Sibir. gegrab. Knochen, welche dreimal ſo groß, als Elephantenknochen, ſeyn. Auch unter der Aufſchrift: Vorleſungen für Perſonen beyderley Geſchlechts, oder vermiſchte Aufſätze zur Beförderung nützlicher Kenntniſſe, guter Geſinnungen, in 4 Bänden, von Ant. Ernſt Klauſing. Dresd. 1776. (A. D. B. B. XXXI. S. 308.).

538. ? Das Wiener Allerley, eine Wochenſchrift. Wien 1774. 8. (Müll. phyſ. ök. Bücherk. B. I. S. 479.).

Von Lüdeke's Alt-Märkiſchem Magazin iſt, nach den angeführten Anzeigen, aus dem dritten Stücke einiges zu beachten, ſo hierunter bemerkt iſt.

Das aſtronomiſche Jahrbuch hätte ſchon bei Gelegenheit der Königl. Akademie der Wiſſenſchaften zu Berlin (§. 83.) erwähnt werden mögen, da es nach dem Entſchluſſe und unter Aufſicht derſelben herausgekommen

539. Alt-Märkiſches Oeconomiſch-Phyſicaliſches Magazin, enthaltend 1. Gedanken eines altmärkiſchen Landwirths (Beckm.) von den ungemeinen Vortheilen der Gemeinheits-Aufhebung und der damit zu verbindenden Stallfütterung; 2. Vorſchläge zur Verbeſſerung der Bauerhöfe; 3. Verſuch einer Naturgeſchichte der Alten-Mark, von J. C. Lüdeke. Berlin 1774. 8. (Allg. D. Bibl. B. XXVI. St. II. S. 594-5. Gött. Anz. 1775. St. 123. S. 1063-4. hier bloß vom dritten Stücke. *Comm. Lipſ.* Vol. XXII. S. 737. Beckm. Bibl. B. V. S. 606-11. Böhm. *Bibl.* P. I. Vol. I. S. 145.). Die drei Aufſätze wurden auch einzeln unter ihren beſondern Aufſchriften verkauft (Beckm. a. a. O. S. 606.). Die erſten beiden waren ohne Nennung des Nahmens im Druck erſchienen (A. D. B. a. a. O.), aber unter der Zueignungsſchrift vor dem erſten hatte ſich der Verf. genannt (Beckm. a. a. O.). Im dritt. Stücke u. a. v. dem See bei Arendſee; ſchwache Spuren von Salzquellen, beſond. um Salzwedel; Heilung des Schlangenbiſſes durch Eingraben in die Erde bis über die gebiſſene Stelle (Beckm. a. a. O.); Salpeter im Waſſer der tiefen Ziehbrunnen (G. A. a. a. O. S. 1064.).

540. Aſtronomiſches Jahrbuch oder Ephemeriden für das Jahr 1776, nebſt einer Sammlung der neueſten in die aſtronomiſchen Wiſſenſchaften einſchlagenden Beobachtungen, Nachrichten, Bemerkungen und Abhandlungen. Unter Aufſicht und mit Genehmhaltung der Königl. Akademie d. Wiſſenſchaften zu Berlin verfertiget u. zum Drucke befördert. Berlin 1774.* 8. (G. A. 1774. St. 36. S. 299-302.). In der Sammlung u. a. über die Nutation oder

men iſt. Die Veranlaſſung gab der Abgang der Zanottiſchen und la Cailleſchen Ephemeriden, da denn die Calender aus den aſtronomiſchen Tafeln unmittelbar berechnet werden mußten. Die Abſicht der Königl. Akademie ging Anfangs nur dahin, ihren ehmals beliebten aſtronomiſchen Calender wieder vorzunehmen. Da ſich aber zu gleicher Zeit eine nähere Möglichkeit zeigte, etwas vollſtändigeres vorzunehmen, ſo ließ ſie einer weniger eingeſchränkten Abſicht Raum. Jeder Band ſollte zwei volle Jahre voraus im Drucke erſcheinen, und überhaupt ſo eingerichtet ſeyn, daß die

oder Schwankung bei Vorausſetz. der ellipt. Beweg. des Weltpols um ſeinen wahren Mittelpunkt, durch Lambert; von d. Abirrung des Lichts der Planeten, durch denſ.; v. d. Abirr. des Lichts d. Fixſterne, durch denſ.; von der ſcheinbar. Geſtalt des Ringes des Saturns, durch denſ.; Erklär. und Gebrauch der Mondcharte, durch denſ., auch S. 150. über die Aend. der Mondflecken; von dem Gange der Pendeluhren, durch denſ. (a. v. Einfluß d. Wärme und der eigenthümlichen Schwere d. Luft).

— für das Jahr 1777. — — 1775.* (Gött. Anz. 1775. St. 9. S. 66-70. Allg. D. Bibl. B. XXV. St. II. S. 511-15.). In der Sammlung u. a. Betrachtt. über die veränderl. Sichtbark. des Saturnringes, von Lambert; vom Trabanten der Venus, durch denſ.

— für das Jahr 1778. — 1776.* (Gött. Anz. 1777. St. 57. S. 454-55. Allg. D. Bibl. B. XXX. St. II. S. 546-51. Allg. Verz. J. II. St. II. S. 505-6.). In der Samml. u. a. fortgeſ. Betrachtt. über d. veränderliche Sichtbark. des Saturnringe, v. Lambert; vom Trabanten der Venus, durch denſ.

— für das Jahr 1779. — 1777.* (Gött. Anz. 1778. St. 55. S. 448. Allg. D. Bibl. Anh. zu B. XXV. bis XXXVI. Abth. II. S. 1127-30. Allg. Verz. J. III.

darin vorkommende Berechnung des Himmelslaufes auf den Horizont eines jeden Ortes mit gleicher Leichtigkeit angewandt werden könnte, und die letzte Hälfte des Bandes eine Sammlung der neueſten, in die aſtronomiſchen Wiſſenſchaften einſchlagenden Nachrichten, Beobachtungen, Aufgaben und Bemerkungen enthielte (Vorbericht zu J. 1776). Dieſe ſollte neue Sachen enthalten (Vorber. zum J. 1777). In Rückſicht der angehängten Sammlung, welche den zweiten Theil jedes Jahres ausmacht, ward vom Anfange an erklärt, die Akademie wäre nicht abgeneigt, auch die von

J. III. St. II. S. 130-31.). In der Samml. u. a. über die Verhältniſſe der augenblickl. Veränderungen, welche durch die Wirk. der perturbirenden Kräfte in den Elementen eines Planeten hervorgebr. werden, v. Greg. Fontana (a. d. Franz.); Erklär. d. magnet. Abweichungscharte, v. Lamb.; über die Beſtimm. d. Laufbahn d. Cometen, v. demſ.

— für das Jahr 1780. — 1777.* (Gött. Anz. 1778. St. 23. S. 357-58. Allg. D. Bibl. a. a. O. S. 1130-33. Allg. Verz. a. a. O. S. 131-2.). In d. Samml. u. a. vom Glanze der Venus, v. Lambert; über d. Umwälz. d. Sonne um ihre Axe, von demſ.

— für das Jahr 1781. — 1778. (Gött. Anz. 1779. Zug. S. 680-83. Allg. D. Bibl. B. XXXIX. St. I. S. 353.). In der Samml. u. a. über d. v. Hn. Prof. Mayer in Mannheim gemachten Beobachtungen v. Fixſterntrabanten, a. e. Schreib. deſſ.

— für das Jahr 1782. — 1779. (Allg. D. Bibl. B. L. St. II. S. 467-71. mit dem folgend. J. 1783. Gött. Anz. 1781. St. 80. S. 634-8. ebenfalls mit dem J. 1783.). In der Samml. u. a. über die Abnahme der Schiefe d. Ecliptic von de la Grange; Köhler v. e. einfachen für Wärme und Kälte unveränderl. Pendul (aus Fichtenholz und Meſſing).

— für

von ihren auswärtigen Mitgliedern und Correſpondenten eingeſchickten Beyträge, ſo weit es der Raum zuließe, und die Wichtigkeit des Inhalts mit ſich brächte, in dieſe Ephemeriden einrücken zu laſſen (angef. Vorber. zum J. 1776), und mag dieſes Jahrbuch als eine Sammlung hier nachgehohlt werden. Die Sammlung hat bis zu dem J. 1783 die beſondere Aufſchrift: Des aſtronomiſchen Jahrbuches für das Jahr 1776 f. zweyter Theil, oder Sammlung der neueſten (u. ſ. w., wie in der unten angeführten

P 4 Auf-

— für das Jahr 1783. — 1780.* (G. A. und A. D. B. a. a. OO.). In der Samml. u. a. Greg. Fontana v. d. parabol. Laufbahn d. Cometen und derſ. wahren Anomalie; ein neues Mittel, die Laufbahnen der Cometen aus Beobb. zu beſtimmen, v. de la Grange; Anwend. gedachter Methode auf den Cometen v. 1774, v. Schulze.

Aſtronomiſches Jahrbuch für das Jahr 1784, nebſt einer Sammlung der neueſten in die aſtronomiſchen Wiſſenſchaften einſchlagenden Abhandlungen, Beobachtungen und Nachrichten. Mit Genehmhaltung der Königl. Akademie der Wiſſenſchaften berechnet und herausgegeben von J. E. BODE. Berlin 1781.* 8. (Gött. Anz. 1783. St. 205. S. 2056/58. Allg. D. Bibl. B. L. St. II. S. 471/74. Allg. Verz. B. VI. St. XI. S. 835-7.). U. a. aus e. Schreib. des Ritt. von Angos über ein Compenſationspendul (v. Grenier) ꝛc.; Ausz. aus den (Berlin.) Wetterbeobb. v. 1777 bis 1780. v. Beguelin; über einen im J. 1781 entdeckt. bewegl. Stern ꝛc. (Herſchels Entdeck. des Uranus); Darquier Beob. deſſelb.

— für das Jahr 1785. — 1782.* (Gött. Anz. a. a. O. S. 2059/60. A. D. B. B. LVII. St. II. S. 483/4.). U. a. Betrachtt. über die Fixſtern-Trabanten, v. Hn. Prof. Fuß, a. d. Franz.; über den im J. 1781 entdeckt. neuen Planeten (Uranus); Unterſſ. über die Bahn deſſelb. v. Lexell und Hennert; Beobb. deſſelb. v. Darquier u. a. m.

— für

Aufſchrift) Abhandlungen; im erſten Jahre (1776) in fortgehender Seitenzahl; darnach (1777 f.) fängt die Erklärung zum Gebrauch der Ephemeriden und Tafeln mit einer neuen Seitenzahl an, welche durch die Sammlung fortgeht; vom J. 1779 an iſt die Seitenzahl der Ephemeriden durch die Erklärung fortgeſetzt, und der zweyte

— für das Jahr 1786. — 1783.* (Gött. Anz. 1784. S. 1099. A. D. B. B. LVII. St. II. S. 484-5.). U. a. über die Erleucht. und Erſchein. des Saturn-Ringes, v. Saturn aus betrachtet; über die parabol. Laufbahn d. Cometen und derſelben wahre Anomalie v. Hennert; die Werthe der jährl. Veränd. d. Elem. d. Planetenbahnen v. de la Grange (a. e. vor der Kön. Ak. d. Wiſſ. zu Berlin verleſ. Abhandl.); aſtron. Nachrr., Beob. d. Abweich. d. Magnetnadel ꝛc. v. van der Weyde; fortgeſ. Bemerkk. über den neuen Planeten (Uranus); über die Lichtveränd. des Sterns Algol und den n. Planet. a. e. Schr. v. Magellan u. a.; allgem. Vorſtell. d. Berlin. Witt. Beobb. im J. 1781 und 1782, v. Beguelin; über die Fortrück. unſ. Sonnenſyſtems v. Hrn. Prof. Prevoſt (a. deſſ. vor d. Kön. Akad. d. Wiſſ. am 11 Sept. 1783. verleſ. Abhandl.).

— für das Jahr 1787. — 1784.* (Gött. Anz. 1785. St. 85. S. 855-56. Allg. D. Bibl. B. LXIV. St. I. S. 85-87. *A. L. Z.* 1785. Jan. N. 3. S. 14.). U. a. Nachr. über den neuen Planeten ꝛc., die Lichtabwechſ. des Sterns Algol ꝛc. v. Mechain; Tafeln für den Lauf des Uranus; etwas v. d. Beweg. der Himmelskörper ꝛc. v. J. T. Reineke; aſtronom. Nachr. und Entdeck. v. Herſchel (u. a. v. Mars und deſſ. Dunſtkreiſe); über die eigne Beweg. des Sonnenſyſtems, v. demſ. (a. §. 73. *n.* LXXIII.); allgem. Vorſt. d. Berlin. Witt. Beobb. im J. 1783, v. Beguelin; Verſ. e. Beweiſes, daß bereits Flamſteed im J. 1690 (ſo wie Tob. Mayer im J. 1756) den neuen Planeten beobachtet; verſchied. aſtron. Nachr. und Beobb. aus Briefen (u. a. v. Magellan v. Herſchels u. a. Vulkan. im Monde).

— für

zweyte Theil fängt mit einer neuen an. Mit dem J. 1783 wollte die Königl. Akademie ſchließen, und Hr. **Bode**, Aſtronom derſelben, mit ihrer Genehmigung das Jahrbuch nach einem weniger weitläuftigen Entwurfe fortſetzen (Gött. Anz. 1781. S. 637.). Die in etwas veränderte Aufſchrift des J. 1784 iſt

 hier-

— für das Jahr 1788. — 1785.* (Gött. Anz. 1785. St. 189. S. 1909-11. Allg. D. Bibl. B. LXVI. St. II. S. 460-70. *A. L. Z.* 1786. Jan. N. 5. S. 35-37.). U. a. Beobacht. des Uranus; Herſchels n. Entdeck. am Himmel (d. Mondvulk.) ꝛc., aus e. Schr. v. von Zach; über einer Luftterſchein., die man an zween Orten zugleich beobachtet hat, Abſtand von der Oberfläche der Erde, v. Hn. Käſtner; über die v. Pigott und Goodricke entdeckt. veränderlichen Sterne ꝛc. v. Magellan; Beob. e. veränderl. Sterns im Löwen, v. Koch; über d. Lichtabwechſelung des Sterns Algol, und Berechnung ihrer Periode, v. Beigel; über Algols Lichtveränd. ꝛc. v. Wurm; über die Bahn des Uranus ꝛc. v. Fixlmillner; allgem. Vorſtellung d. Berlin. Witt. Beobb. im Jahr 1784. v. Beguelin; Entdeck. verſchied. zuſammengeſetzter Nebelflecken oder Milchſtraßen ꝛc. v. Herſchel (in §. 73. *n.* ....), a. d. Engl. v. Meſchker; v. Zachs Ausz. a. Herſchels Abh. über den Bau des Himmels (in §. 73. *n.* ....).

— für das Jahr 1789. — 1786.* (Gött. Anz. 1787. St. 4. S. 39-40. Allg. D. Bibl. B. LXXIII. St. II. S. 448-9. *A. L. Z.* 1787. Jun. N. 146. S. 562-3.). U. a. Fixlmillners Tafeln für den Uranus; über d. veränderliche Erſchein. des Ringes vom Saturn im J. 1789; Schröters Beobb. verſchied. merkwürd. Flecken des Jupiters; über das v. Fichtenholz und Meſſing zuſammengeſetzte Pendul, v. Schröter (auch daß Lackfürniß die Feuchtigkeit vom Fichtenholze ſo abgehalten habe, daß, nachdem es eilf Stunden in Waſſer gelegen, in demſelben eingeſchloßene Pottaſche noch trocken geweſen); allgem. Vorſtell. d. Berl. Witt. Beobb. im J. 1785, v. Beguelin; Bemerkk. über das Zodiakallicht, den Uranus, Algol, u. ei. veränderl.

Sterne

hierunter angeführt. Die Seitenzahl geht von nun an in einem fort, und die Sammlung iſt nicht mehr durch ein Titelblatt, als zweiter Theil, ſondern nur durch die Ueberſchrift: Sammlung aſtronomiſcher Abhand-

Sterne im Schützen, v. Schön; vermiſchte aſtron. Nachr. ꝛc. (u. a. v. Herſchels Trabanten beim Rigel im Orion).

— für das Jahr 1790. — 1787.* (Gött. Anz. 1788. St. 108. S. 1083-86. Allg. D. Bibl. Anh. zu B. LIII. bis LXXXVI. Abth. I. S. 592-3. *A. L. Z.* 1788. März. N. 54. S. 585-88.). U. a. verſchied. aſtron. Bemerkk. u. e. Abh. über mögliche Planeten und Kometen unſers Sonnenſyſtems, v. Wurm; aſtron. Beobb. und Nachr. a. Engl. über Herſchels 40füßiges Teleſkop, deſſen entdeckte Trabanten beim Uranus und Mond-Vulkane ꝛc. v. Gr. von Brühl; über das Monden-Syſtem des Uranus (Ausz. a. e. Vorleſ. in der litterar. Geſellſch. zu Halberſtadt), v. Fiſcher; Bemerkk. über den letztern Kometen und d. Wiederkehr des Komet. v. J. 1661; Berechn. der Rotation der Sonne und des Jupiters v. Gr. v. Platen; vermiſchte aſtron. Nachr. ꝛc. (u. a. v. des Herausg. vor d. Kön. Ak. d. W. verleſ. Unterſ. über d. Lage und Austheil. aller bisher berechneten Planeten- und Kometenbahnen; Fiſchers Muthmaß. v. e. dunkeln Centralkörper unſers Sonnenſyſtems).

— für das Jahr 1791. — 1788.* (Gött. Anz. 1788. St. 198. S. 1982-3. Allg. D. Bibl. B. LXXXIX. St. I. S. 24-27. *A. L. Z.* 1789. N. 141. S. 313-16.). U. a. aſtronom. Beobb. auf e. Reiſe v. Gotha ꝛc. v. v. Zach (u. a. v. d. Höhe des Montblanc); über d. Anordn. der Trabantenſyſteme — v. Wurm; über die Sonnenflecken v. Fiſcher; über den Mondfleck. Ariſtarch, v. Schröter (Kraters daſelbſt); einige Ordnungen und Verhältniſſe im Sonnen-Syſtem, v. Gr. v. Platen; über d. Lichtveränd. des Algols, v. Wurm; vermiſchte aſtron. Beobb. ꝛc. (u. a. aus Schröters Br. v. Sonnenflecken).

— für das Jahr 1792. — 1789.* (Gött. Anz. 1789. St. 205. S. 2053-55. Allg. D. Bibl. B. XCVI. St. I.

handlungen, Beobachtungen und Nachrichten, unterſchieden. Was in Rückſicht auf die Geſchichte und Folgerungen über die Beſchaffenheit der Weltkörper hier etwa beachtet werden könnte, iſt hierunter angemerkt, dar-

St. 1. S. 149-51. *A. L. Z.* 1791. April. N. 103. S. 20-23.). U. a. über die von verſchied. Aſtronomen in der dunkeln Seite des Mondes bemerkten Lichtpunkte (a. e. b. d. K. Ak. d. W. 1788 verleſ. Abh.); Nachr. v. Schröters (ebendaſ. 1788 verleſ.) neueſt. Beobb. über d. Sonne und ihre Flecken; über die Tafeln v. Uranus v. Fixlmillner; Schröters neuere Beobb. und Bemerkk. über den Mond (deſſ. leuchtende Stellen und Krater); über die Maſſe des Uranus, nebſt vergleichenden Berechn. über d. Maſſe, Dichtigkeit und Größe der übrigen Planeten und d. Sonne, v. Wurm; über d. Anz. des Saturns u. Jupiters auf den Uranus v. Gerſtner u. a.; etwas aus der tranſcendenten Aſtronomie, v. Fiſcher (über Bewohnbarkeit der Planeten ꝛc.); über die Kräfte der Weltkörper, v. Gr. v. Platen; vermiſchte aſtron. Beobb. und Nachr. (u. a. v. Herſchels neuem Saturntrabanten).

— für das Jahr 1793. — 1790.* (Gött. Anz. 1790. St. 193. S. 1933-6. Allg. D. Bibl. B. CII. St. I. S. 134-6. *A. L. Z.* 1791. May. N. 142. S. 332-5.). U. a. beobachtet. Planeten-Durchmeſſer v. v. Zach; über d. abgeplattete Geſtalt und Rotationszeit des Saturns, v. Bugge; über Herſchels neuere Beobb. am Uranus u. deſſ. Trabanten; Briefe über deſſ. 6. und 7. Saturntrabanten v. Gr. v. Brühl; du Val le Roi über d. Veränd. d. Elem. des Uranus, durch Jupiters und Saturns Einwirk.; Mechain über d. Elem. des Kometen v. 1788. — und beſond. d. verändert. Erſchein. des Saturnrings; über die Ungleichheiten der Venuskugel, v. Schröter (4 teutſche Meilen hohe Berge und Lichtſtellen in der Nachtſeite, wie im Monde); Derſ. über die zweimalige Verlier. und Wiedererſchein. des Saturnringes im J. 1789; über Herſchels neueſte Saturnbeobb. (daß der Ring doppelt ſey); vermiſchte aſtron. Beobb. und Nachr. (u. a. v. Hahn Bemerk. feur. Punkte über dem Mond im Fernrohre b. e. Sonnenfinſterniß; Schröter Beobb. den Dunſtkr. der Venus betr.).

— für

darunter aber freilich manches bloß mathematiſche, wie andere bloß aſtronomiſche Beobachtungen enthaltende Stücke, übergangen.

Die Sammlung aſtronomiſcher Tafeln gehört gewiſſermaßen mit zu dem Jahrbuche, wenigſtens ward im Vorberichte des erſten Bandes, nämlich fürs J. 1776, verſprochen, es ſollte außer demſelben, um die ſowohl zum Gebrauche der Ephemeriden, als zu andern aſtronomiſchen Rechnungen erforderlichen Tafeln beiſammen zu haben, eine Sammlung derſelben ohne Verzug und in eben dem Verlage beſonders herausgegeben werden, welche daher ebenfalls (nämlich wie die Ephemeriden) im Teutſchen die erſte in ihrer Art, und der bereits getroffenen Anſtalt zufolge zum Gebrauche bequem und ſehr vollſtändig ſeyn ſollte. Sie war nicht etwa ein bloßer Abdruck ſchon vorhandener Sachen, ſondern das Vorhandene überall verbeſſert, brauchbarer gemacht,

— für das Jahr 1794. — (Gött. Anz. 1792. St. 200. S. 1998=2000) 1791.* (*A. L. Z.* 1792. März. N. 75 S. 595-7.). U. a. Bugge über die Schiefe der Ekliptik und deren Secularabnahme; Schröters Beobb. d. totalen Mondfinſterniß v. 23 Oct. 1790 (v. d. Lichtflecken); über die Anordn. des Weltgebäudes, a. Herſchels Schrift. mit Anm. und Erläut. v. Fiſcher; über die Streifen Jupiters und deren Veränd. v. v. Hahn (ſey mit e. feſt. Decke, oder ſehr dichten Dunſtkreiſe umgeben). In den verm. Beobb. und Nachr. u. a. Anführ. e. Stelle Hevels (Selenograph. S. 353-4.), daß der Ariſtarch aus e. hochrothen Erde ꝛc. beſtehen, oder noch glaublicher zu den feuerſpeienden Bergen gehören möge.

540.* Sammlung aſtronomiſcher Tafeln. Unter Aufſicht der Königlich Preuſsiſchen Akademie der Wiſſenſchaften. I. II. und IIIter Band. Berlin 1776. 8. (Allg. Verz. J. II. St. II. S. 106.). Auch Franzöſiſch, nämlich: Recueil

macht, und mit vielem und wichtigem Neuen vermehrt (Allg. D. Bibl. B. XXXI. S. 501.). Es iſt in derſelben nicht bloß, obwohl vorzüglich, auf Aſtronomie, ſondern auf die Chronologie, beſonders aber auf die mathematiſche Geographie Rückſicht genommen (Allg. Verz. a. a. O.). Größtentheils ſoll man ſie **Lamberts** Eifer zu danken, derſelbe, außer der Veranſtaltung, ungemein viel ſelbſt darin gearbeitet, und an den Herrn **Bode** und **Schulze** vortrefliche Gehülfen gefunden, übrigens, warum ſich Erfinder ſonſt nicht allemal genau bekümmern, auch was vor ihm in den Wiſſenſchaften, ſo er erweiterte, gethan war, gekannt, und ſolche litterariſche Verdienſte hier bei den Kometen, Mondfinſterniſſen, und beſonders geographiſchen Lagen gezeigt haben (Gött. Anz. 1777. S. 266.). Vielleicht mag alſo für die Geſchichte der Meinungen von den Kometen u. a. hier ebenfalls etwas zu finden ſeyn.

Der Schleſiſche Arzt war von ſeinem ungenannten Verfaſſer nicht für Aerzte, ſondern für diejenigen unter ſeinen Landesleuten geſchrieben, die gelehrte

Recueil des Tables Aſtronomiques publié ſous la Direction de l'Ac. R. des Sc. — 1776. (Gött. Anz. 1777. St. 34. S. 265-66. Allg. D. Bibl. B. XXXI. St. II. S. 509-11.).

541.? Der Schleſiſche Arzt, oder Betrachtungen über verſchiedene Gegenſtände der Arzneykunde (Arzneywiſſenſchaft, G. A. 1775. Medicin, G. A. 1776), beſonders der Diät. Breßlau 1774. 8. (*Comm. Lipſ.* Vol. XXII. P. III. S. 565. Tit. Gött. Anz. 1775. Zug. 22. S. 182.). B. Aderlaſſen, Wäſſerigkeit des Geblüts, verminderter Ausdünſtung,

lehrte Schriften nicht leſen könnten (Gött. Anz. 1775. Zug. S. 182.), und mag, wie andere ähnliche Schriften, hier eine Stelle finden, wenn dieſe auch gleich nicht eine Sammlung fremder Aufſätze, noch monatlich oder wöchentlich herausgekommen iſt. Bei Gelegenheit der aus den angeführten Anzeigen hierunter bemerkten Vorwürfe kann etwas hier zu Beachtendes erwartet werden.

Weizens Auszüge hätten ſchon unter dem J. 1769 erwähnt werden ſollen; dies iſt derzeit verſäumt, weil ich ſie ganz weglaſſen zu können glaubte, da wundarzneiliche Erörterungen der Aufſchrift und Beſtimmung nach nur zu erwarten waren, und allenfalls wegen der angehängten Anzeigen, auch hin und wieder bei den Auszügen angebrachten Urtheile (Richt. chir. Bibl.

dünſtung, Brechmitteln, abführenden Mitteln, Gebrauch der geiſtigen Getränke, dem Caffee, Rauchtaback, Thee (G. A. a. a. O.).

— 2 Theil. — 1775. 8. (*Comm. Lipſ.* Vol. XXIII. P. III. S. 354. Tit. Gött. Anz. 1776. St. 22. S. 181‚2.). W. Fehlern in Anſehung der Beweg. des Leibes, v. Einfluſſe der Luft auf die Körper der Menſchen (das Blut werde in den Lungen abgekühlet); über die Hausarzeneien, zumahl die Halliſchen; Mißbr. d. erdigten ſäurebrechenden Pulver u. a. m. (G. A. a. a. O.).

542. Fr. Aug. Weiz vollſtändige Auszüge aus den beßten chirurgiſchen Diſputen aller Akademien, nebſt (einigen C. L. a. a. O.) Anzeigen der neuen chirurgiſchen Bücher, und einem Anhange chirurgiſcher Neuigkeiten. Erſter Band. Budißin. 1769. 8. (Richt. chir. Bibl. B. I. St. 2. S. 176‚8. *Comm. Lipſ.* Vol. XVII. P. IV. S. 754. Tit. Gött. Anz. 1770. Zug. 25. S. 207‚8.). U. a. Koch v. Alkohol, als dem beßten äußerl. blutſtillend. Mittel

Bibl. B. I. St. III. S. 114.) ſolche auch unter den anzeigenden Werken angeführt werden konnten, wiewohl auch in der Rückſicht für die Scheidekunſt kaum etwas zu erwarten ſtand. Indeſſen ſcheinen die Anzeigen nur den kleinſten Theil auszumachen, und dieſe Auszüge alſo mit mehrerem Rechte zu den Sammlungen zu gehören, zumahl ſolche auch jedem Gelehrten und Liebhaber der Wundarzneykunſt zu Beiträgen offen ſtanden (Richt. chir. Bibl. B. I. St. II. S. 178.). Es mögen ſolche alſo hier bey Gelegenheit ihrer Fortſetzung, der Neuen Auszüge, mitgenommen werden; im Inhalte des erſten Theils dieſes Stücks können ſie hinter N. 443. zugeſetzt und hieher verwieſen werden. Mit dem vierten Bande machte

tel (Richt. a. a. O.); v. Gravenhorſt Wundbalſam (Gött. Anz. a. a. O.). — Neue Auflage .... (Weiz gelehrt. Sachſ. S. 269.).

— Zweyter Band. Leipzig und Budiſs. 1770. 8. (*Comm. Lipſ.* Vol. XVIII. P. IV. S. 733. Tit. Richt chir. Bibl. B. I. St. III. S. 114 : 122. mit dem dritt. Bande. Gött. Anz. 1771. Zug. 36. S. 302. hier Bautzen und Leipz.). U. a. Buchner v. Verknöcherung d. hart. Hirnhaut; Siegwart v. Wiedererſetz. e. durch Beinfraß entſtand. Verluſts am Schienbein (Richt. a. a. O.). In den Anm. u. a. v. e. verſteint. Kehldrüſe; v. Unnützlichk. d. Marggrafenpulver und ſogenannt. Specif. des Michaelis (ang. Anz.). — Neue Auflage .... (Weiz gel. Sachſ. a. a. O.).

— Dritter Band. Leipz. u. Budiſſin 1771. (*Comm. Lipſ.* Vol. XIX. P. IV. S. 736. Tit. Richt. a. a. O. S. 114. und 118 : 22.) oder Budiſſin 1771. (Gött. Anz. 1772. Zug. 26. S. 222 : 23.). U. a. Jahn v. e. ausgeſchworn. groß. Blaſenſtein; Leonhardi v. d. Einſaug. durch d. Haut; Buchner v. Löſung e. Eiteranhäufung durch eiterigen Harn (Richt.

machte der Herausgeber ſeinen Entſchluß bekannt, nicht bloß aus chirurgiſchen Streitſchriften, ſondern auch aus ausländiſchen und lateiniſchen Büchern vollſtändige Auszüge zu liefern, um dieſes Werk gemeinnütziger zu machen (Richt. chir. Bibl. B. II. St. I. S. 60.).

Bey den Neuen Auszügen war der Entwurf erweitert. Hr. W. wollte nemlich nun nicht mehr bloß eigentlich chirurgiſche, ſondern auch Diſſerta-

(Richt. a. a. O.); Anz., das engliſche Klebpflaſter zu verfertigen (G. A. a. a. O.).

— Vierter Band. — 1772. (*Comm. Lipſ.* Vol. XX. P. IV. S. 751. Tit. Richt. Bibl. B. II. St. I. S. 59-66.), oder viertes Stück, und hiermit der erſte Theil geſchloſſen (Gött. Anz. 1773. Zug. 15. S. 120.). — Zweite Aufl. — 1791. 8. (*Comm. Lipſ.* Vol. XXXIV. P. IV. S. 711. Tit.). U. a. Ludwig v. d. Rinde d. Zähne (Richt. a. a. O.); v. unkräftigen Gebr. der erdigen Mittel; daß der neue Anwachs eines gebrochenen Knochens ſich nicht verhärte, ſo lange eine Frau ſchwanger ſey (G. A. a. a. O.).

— Fünfter Band. — 1773. 8. (Richt. Bibl. B. II. St. IV. S. 66-75.). U. a. v. e. knorplichten Speckgeſchwulſt; Hilſer v. Speckgeſchwülſt.

— Sechſter Band. Budiß. 1774. (Weiz gel. Sachſ. a. a. O.).

— Neue Auszüge aus Diſſertationen für Wundärzte. Erſter Band. Frankf. und Leipz. 1774. 8. (Allg. D. Bibl. B. XXV. St. I. S. 207. und Anh. zu B. XXXVII. bis LII. Abth. III. S. 1658-67. hier bis B. XVII. Gött. Anz. 1774. Zug. 46. S. 389.). U. a. Erfahr. mit Goulards Bleiwaſſer (A. D. B. Anh. a. a. O.).

— Zweyter Band. — 1774. (Gött. Anz. 1775. Zug. 24. S. 208. Allg. D. Bibl. angef. Anh. S. 1658-60. *Comm.*

ſertationen aus andern mit der Wundarznei verbundenen Fächern wählen, deren Inhalt ebenfalls Wundärzten zu wiſſen nöthig wäre, auch alle ſeit 1770 herausgekommene zur Hebammenkunſt gehörige Schriften in dieſe neuen Auszüge bringen. Uebrigens blieb die Einrichtung die nämliche, wie in den ältern Auszügen, und machten I. Auszüge aus Diſſertationen den Anfang; ſo folgten II. Anzeigen wundarzeneilicher Schriften; III. Auszüge der wundarzeneilichen Erörterungen aus

Comm. Lipſ. Vol. XXII. P. IV. S. 745. hier [wol nur aus einem Druckfehler] in 4.). U. a. Maut v. d. Fieberrinde (A. D. B. a. a. O.).

— Dritter Band. — 1775. (*Comm. Lipſ.* Vol. XXIII. P. III. S. 543. Tit. Gött. Anz. 1776. Zug. 36. S. 308. hier Leipzig. Allg. D. Bibl. angef. Anh. S. 1658 und 1660. 1.). U. a. Brauns Beob. v. Wirk. auf den Kopf geſtreueten Arſeniks, und e. arſenikal. Waſchwaſſers (ang. Anz.).

— Vierter Band. — Leipz. 1776. (*Comm. Lipſ.* Vol. XXIII. P. IV. S. 732. Tit. Allg. Verz. J. 1776. St. V. S. 265. Gött. Anz. 1778. St. 102. S. 823, 4. hier bis B. VIII. Allg. D. Bibl. angef. Anh. S. 1658 und 1661.). — Zweyte Aufl. Budiß. 1791. 8. (*Comm. Lipſ.* Vol. XXXIV. P. IV. S. 711.).

— Fünfter Band. — 1776. (*C. L.* a. a. O. Allg. Verz. J. II. St. II. S. 97 98. Gött. Anz. 1778. St. 62. S. 504. Allg. D. Bibl. angef. Anh. S. 1658. u. 1662.). U. a. Linn. elektr. arzeneil. Folgerungen; Marherr v. Wirk. d. Elektr. d. Luft in den menſchl. Körper; Kirchvogt v. derſelb.; Biedermann Urſ. des plötzl. Todes der v. Blitze getroffenen; Winkler, wie das Feuer u. d. elektr. Stoff unter ſich verſchieden ſeyn; Dunze Verſſ. wegen d. thier. Wärme; Vogel v. verknöchert. Rippenknorpeln (Allg. Verz. a. a. O.).

aus arzeneilichen und andern Schriften; IV. eingeſandte Beyträge; V. Neuigkeiten und Nachrichten; in manchen Bänden auch VI. Beluſtigungen, nämlich Erzählungen von Dummheiten, Windbeuteleien, Albernheiten, Quackſalbern, doch ſind nicht in jedem Bande alle dieſe Aufſchriften enthalten, ſondern z. B. die dritte, vierte, und, wie ſchon erwähnt iſt, die ſechſte zuweilen ausgefallen (Allg. Deutſche Bibl. Anh. zu B. XXXVII-LII. Abth. III. S. 1658-9.). Sonſt

— Sechſter Band, mit Regiſter über alle ſechs Bände. — 1777. (Allg. D. Bibl. angef. Anh. S. 1658 u. 1662. C. L. Vol. XXIV. P. IV. S. 729. Tit.).

— Siebenter Band. — 1777. (C. L. a. a. O. Allg. D. Bibl. a. a. OO.). U. a. Redlich v. Erweck. d. Ertrunk.; Boſe v. Erkenn. des genoß. und des im Körp. erzeugt. Giftes (A. D. B. a. a. O.).

— Achter Band. — 1778. (C. L. Vol. XXV. P. IV. S. 731. Tit. A. D. B. a. a. O. S. 1658. und 1662-3.).

— Neunter Band. — 1779. (C. L. Vol. XXVI. P. IV. S. 728. Tit. A. D. B. a. a. O. S. 1658 und 1663.).

— Zehnter Band. — 1779. (A. D. B. a. a. O. u. S.).

— Eilfter Band. — 1780. (A. D. B. a. a. O. u. S.). U. a. Lobſtein und Pfähler von in e. Sack eingeſchloß. Blaſenſt. (A. D. B. a. a. O.).

— Zwölfter Band, nebſt Regiſter über die letzten ſechs Bände. 1780. (A. D. B. a. a. O. S. 1658. u. 1664.). U. a. Gebler v. dem großen Unterſchiede der Magneſie. der Apotheken (A. D. B. a. a. O.).

— Dreyzehnter Band, — 1781. (A. D. B. a. a. O. u. S.). U. a. Richter v. äußerl. entzündungswidr. Mitteln (A. D. B. a. a. O.).

— Vierzehnter Band. — 1781. (A. D. B. a. a. O. S. 1658 und 1664-5.).

— Funf-

Sonſt war die Anzahl der angeführten Probeſchriften nunmehr auch ſtärker (Gött. Anz. 1774. Zug. S. 389.). Die Probeſchriften dieſer ältern und neuern Auszüge, welche hier beachtet werden dürfen, ſind hierunter bemerkt, ſo weit ſolche aus den angeführten Anzeigen zu erſehen geweſen ſind.

Die Neue Lectüre ſollte die Fortſetzung der Auszüge ſeyn (Allg. Deutſche Bibl. B. LXVIII. St. I. S. 108.). Vom Inhalte habe ich zur Zeit keine Anzeige aufgefunden.

— Funfzehnter Band. — 1782. (A. D. B. a. a. O. S. 1658 und 1665. *C. L.* Vol. XXVIII. P. IV. S. 716. Tit.). U. a. .... v. wirkſ. u. ſichern Gebr. d. ätzend. Sublimats in der Luſtſeuche. (A. D. B. a. a. O.).

— Sechzehnter Band. — 1782. (A. D. B. a. a. O u. S.). Unter den eingeſandten Beitr. u. a. v. ſonderb. Wirkungen der verdünnt. Luft auf die Muſkelkräfte, aus Sauſſure Reiſ. auf d. Alpen, Th. II. mit beigefügten Anm. u. Folgerungen (A. D. B. a. a. O.).

— Siebzehnter Band. 1783. (A. D. B. a. a. O. und S. Allg. Verz. B. VIII. St. IX. S. 667. 8.). U. a. Siegwart v. e. beſond. Erweich. d. Knochen (Allg. Verz. a. a. O.); Wrisberg v. erſt. Athmen, Zwergfellsnerven u. d. thier. Wärme (angef. Anzz.).

— Achtzehnter Band, nebſt Regiſter über die ſechs letzten Bände. Frankf. und Leipz. 1783. (A. D. B. B. LXVIII. St. I. S. 108.).

— Neue Lectüre für teutſche Wundärzte, in Auszügen aus Diſſertationen und Anzeigen neuer Bücher, B. I. Leipz. 1785. 8. (*Comm. Lipſ.* Vol. XXXII. P. IV. S. 723. Tit. Bougine Handb. B. V. S. 65.).

— 2ter Band. Leipz. 1786. (Allg. Verz. M. M. 1786. S. 477. Boug. a. a. O.).

Die vermiſchten Beyträge zur gerichtlichen Arzneygelarheit enthalten gerichtliche Ausſagen von Aerzten über geöfnete Verunglückte, von welchen wenigſtens eine der hierunter angemerkten hier zu beachten ſeyn wird. Die Fälle ſollen übrigens ſo actenmäßig erzählt, daß ſie einem Phyſicus zum Muſter abzufaſſender Berichte dienen können, ſonſt mehrentheils Streit- und Vertheidigungsſchriften des Verfaſſers gegen ſeine Collegen ſeyn (A. D. B. a. a. O.).

Die Sammlung über Gegenſtände der gerichtlichen Arzneigelarheit habe ich zur Zeit nur im Leipziger Meßverzeichniſſe, und auch da kein erſtes Bändchen gefunden.

Weiz hat außerdem auch noch med. chirurg. Aufſätze herausgegeben, welche als eine Fortſetzung des

543. — Vermiſchte Beyträge zur gerichtlichen Arzneygelarheit in verſchiedenen vorgekommenen Fällen für Aerzte und Rechtsgelehrte. Leipz. 1776. 8. (*Comm. Lipſ.* Vol. XXIII. P. IV. S. 732. Tit. Allg. D. Bibl. B. XXX. St. II. S. 500-2. Allg. Verz. J. 1776. S. 265. Gött. Anz. 1777. St. 8. S. 63-4.). Hat eilf Fälle: u. a. N. 1. wegen Diſpenſation eines Opiats (?); 4. Gutachten über eine in e. mit Bier angefüllten Braubottige gefundene fremde Maſſe (unſchuldig, durch chemiſche Auflöſung in Deutlichkeit geſetzt, beſtand aus zuſammengebacknen Weizenmehl); 8. wegen eines diſpenſirten Opiats (?) (unſchuldige Aepfelconſerve mit ſehr wenigem Mohnſafte) (angef. Anzz.).

544. — Sammlung kleiner akad. Schriften über Gegenſtände der gerichtlichen Arzneigelarheit und mediziniſchen Rechtsgelehrſamkeit. Aus verſchiedn. Sprachen überſ. 2 Bändch. Altenb. 1793. 8. (Allg. Verz. O. M. 1793. S. 150.).

— Med. chir. Aufſätze. 1791, ſ. Taſchenbuch für deutſche Wundärzte auf das Jahr 1783.

— Churſächſ. Landphyſ., ſ. N. 466.

des Taſchenbuchs für deutſche Wundärzte bei Gelegenheit deſſelben unter dem J. 1783 werden erwähnt werden. Sein Churſächſ. Landphyſikus iſt (N. 466.) angeführet, die Handſchrift aber ſchon zum Drucke weggeſandt, ſonſt hätten dieſe Sammlungen (N. 542-44.) daſelbſt mit gedacht werden können; indeſſen wird noch im Inhalte hieher verwieſen werden.

Hn. Geſterdings Pommerſches Magazin hatte vorzüglich zur Abſicht, dem Forſcher in der Geſchichtskunde und Verfaſſung Pommerns die ſich auf

545. Pommerſches Magazin, auf eigene Koſten und Verlag herausgegeb. von D. C. G. N. Geſterding. Erſter Theil. Greifsw. und Stralſ. 1774 und 1775.* 4. Erſte Samml. (N. Crit. Nachr. B. X. [1774] S. 317-18.). — Zweyte Sammlung (Nſt. Crit. Nachr. B. I. [1775] St. 23. S. 177-8.). — Dritte Sammlung. U. a. N. XXIX. Unvorgreifl. Ged. über die Frage: wenn das heutige Papier — aus Leinwandlappen — erfunden worden? und wie lange es wohl in Pommern ſchon im Gebrauche geweſen? — v. J. S. Hering. Alten-Stettin. 1736.

— Zweyter Theil. Stralſ. und Greifsw. 1776.* 4. Erſte Sammlung (Nſt. Crit. Nachr. B. II. [1776] S. 128.). U. a. N. I. Anhang, oder fernere Erläuterung und Beweis: daß der Gebr. des heutigen Papiers ſchon mit Ausgang des XIII. und Anfang des XIV. Saeculi in Pommern bekannt und üblich geweſen ſey — v. J. S. Heringen. Alten-Stettin. — Zwote Sammlung (Nſt. Crit. Nachr. a. a. O. S. 256.). U. a. N. XII. meine Wahrnehm. v. d. Hideſeeiſchen Walkerden, hieſigen Salzquellen und Rudenſchen Eiſenſande, aus mein. *Obſſ.* (§. 65. *a.* 327.) Lateiniſch. — Dritte Sammlung (Nſt. Crit. Nachr. a. a. O. S. 296 und 336.). U. a. N. XXII. erſte Anzeige von Pommeriſchen gegrabenen Seltenheiten. Einladungsſchrift — v. J. D. Denſo. Stargard 1747; XXIII. Glückwunſch

Landesſachen beziehenden kleinen Schriften auf eine bequeme Art in die Hände zu liefern (Nachſchrift zum Th. VI. S. 109.). Die hierunter angezeigten dürften hier beachtet werden, und ſind größtentheils ſchon vorher im Drucke heraus geweſen. Um das Magazin nach

wunſch an — C. W. Necker — Brandenb. (Erklär. e. alten ſilbernen Münze, v. J. F. Sprengel); XXIV. Denkmal der Colberg. Sülzengeſchichte — v. J. Fr. Wachſe. Colberg (1758).

— Dritter Theil. Roſtock 1777.* 4. — Erſte Sammlung (N ſt. Crit. Nachr. B. III. [1777] S. 224.). — Zwote Sammlung (N ſt. Crit. Nachr. a. a. O. S. 368.). U. a. N. IX. Mittel wider d. Seuche unter dem Rindvieh, mitgetheilt v. A. Weſtphal. Greifsw. 1746. — Dritte Sammlung (N ſt. Crit. Nachr. a. a. O. S. 408.). U. a. N. XIV. zweyte Anzeige von Pommeriſchen gegrabenen Seltenheiten. Einladungsſchrift — v. J. D. Denſo. Starg. 1748.; XV. Nachricht von Kentz, und dem daſelbſt befindlichen Brunnen. Erſtes Stück. Stralſ. 1742. (v. P. Heyderich).

— Vierter Theil. — 1778.* 4. — Erſte Sammlung. (N ſt. Crit. Nachr. B. IV. [1778] S. 87. 88.). U. a. N. III. Dritte Anzeige v. Pomm. gegrab. Seltenheiten. Einladungsſchr. — v. J. D. Denſo. Starg. 1749. Stettin gedr. — Zwote Sammlung (N ſt. Crit. Nachr. a. a. O. S. 144.). U. a. N. XIII. J. G. Georgi Nachricht v. d. Eiſenwerke bei Torgelow in Vorpommern (aus Schreb. N. Samml. [N. 249.] Th. I. N. III.); XIV. von Arenswald Geſchichte der Pommer- und Mecklenb. Verſtein. Erſtes Stück (a. N. 525. St. V.); XV. Berechnung über den patentmäßigen Rabbat der Zweydrittelſtücken gegen Zweygroſchenſtücken in dem Schwediſchen Pommern. — Dritte Sammlung (N ſt. Crit. N. a. a. O. S. 184.). U. a. D. Bezels Schr. v. Urſ. d. Rindvieh-Seuche und Mitteln. Stralſ. 1763.

— Fünfter Theil. — 1779.* 4. — Erſte Sammlung (N ſt. Crit. N. B. IV. S. 304.). U. a. N. III. zur Naturgeſchichte

nach dem Wunſche einiger Leſer noch gemeinnützger zu machen, entſchloß ſich Hr. G. mit dem fünften Theile auch zuweilen einige Stücke, die eigentlich nicht Landesſachen beſonders beträfen, zu liefern, welche unter dem beſondern Abſchnitt: vermiſchte Stücke, ausgezeichnet wurden (Th. V. S. 139.).

Mit dem ſechſten Theile ward dieſes Magazin geſchloſſen (Nachſchrift Th. VI. S. 109.), dem das

geſchichte des Herzogthums Mecklenburg (aus Nugent *Travels through Germany*. Vol. II. S. 29. f. hier aus N. Mannichfaltigk. [N. 440.] J. I. S. 785-95. auch v. dortigen Steinen); IV. über die Privatökonomie (Landwirthſchaft) in Schwediſch-Pommern v. Barchäus 1776. (a. Schlözers Briefwechſ. Th. II. Heft VII. S. 34-42.). — Zwote Sammlung (N ſt. Crit. N. B. V. [1779] S. 175-6.). U. a. N. VIII. vierte Anzeige v. Pomm. gegrab. Seltenheiten. Einladungsſchr. — v. J. D. Denſo. Starg. 1750; IX. J. E. F. Meiers Verſſ. mit der v. Hn. Pallas in Sibirien gefund. Eiſenſtuffe ꝛc. (a. §. 180. *l.* III.); X. kurze Aufſätze und vermiſchte Stücke (M. Schuhſchwärze, N. Mittel wid. d. Feuchtigkeit neugetünchter Wände, O. Bier wider d. Säure zu ſchützen, U. Käſe dem Geſchmack nach wie Limburger zu bereiten, V. ökon. Fleckenkuren, BB. Pomade, die Farbe der Haut zu verſchönern, FF. Mittel, die Bleimiſchung im Weine zu entdecken [Vitriolſäure, a. *Gaz. litt. de Berl.* 1777. *Gaz. ſalut.* 1777], LL. Bereit. d. Dinte, MM. Pot pourri). — Dritte Sammlung (N ſt. Crit. N. a. a. O. S. 224.).

— Sechſter und letzter Theil. — 1780. 1781 und 1782.* 4. — Erſte Sammlung (N ſt. Crit. Nachr. B. VII. [1781] S. 8.). U. a. N. I. von der Münzgerechtigkeit und den Münzen der Stadt Stralſund (v. Hn. [L. R.] D. A. D. [Dinnies]). — Zwote Sammlung (N ſt. Crit. N. a. a. O. S. 391.). — Dritte Sammlung (N ſt. Crit. N. B. VIII. [1782] S. 120.). Nebſt Regiſter über ſämmtliche ſechs Theile.

546. Zur

Pommerſche Muſeum folgte (Ebendaſ. S. 110.). Dieſes kam, den vierten Theil ausgenommen, in einzelnen Lieferungen, jede von ſechs Bogen, mit einem bedruckten Umſchlage heraus, deren vier einen Theil ausmachten, und ſollte mit dem zweiten Theile geſchloſſen werden (Umſchl. zu Th. I. Lief. II. S. VIII.). Es wurden vier Theile mit fortgehenden Seitenzahlen, die daher als ein Band angeſehen werden können, wenn gleich

546. Zur erſten Lieferung des erſten Theils des Pommerſchen Muſeums 1782.* (Ueberſchrift des Umſchlags) 4. (Nſt. Crit. Nachr. B. VIII. S. 271-72.). — Zur zweyten Lieferung — 1782.* (Nſt. Crit. N. a. a. O. S. 312.). U. a. N. III. A. B. Kölpin über die Naturgeſchichte von Pommern (Boden, Witt., Naturprodukte, aus L. W. Brüggemann Beſchr. d. K. Preuß. Herzogth. Vor- u. Hinter-Pommern. Stett. 1779. 4. ſ. Nſt. Crit. N. B. V. S. 209.). — Zur dritten Lieferung. — 1782.* U. a. N. XII. Verfolg der Nachrichten von den Münzen der Stadt Stralſund und deren Gehalt, inſonderheit im ſechzehnten und ſiebenzehnten Jahrhundert. — Zur vierten Lieferung. — 1782.* (Nſt. Crit. N. a. a. O. S. 376.). U. a. N. XVII. Nachricht von Kenz und dem daſelbſt befindlichen Brunnen. Zweytes Stück 1743 (v. Heyderich.). Zuſammen C. G. N. Geſterdings Pommerſches Muſeum. Erſter Theil. Roſt. 1782.*

Zur erſten Lieferung des zweyten Theils. — 1782.* (Nſt. Crit. N. B. IX. [1783] S. 24.) — Zur zweyten Lieferung. — 1784.* (Nſt. Crit. N. B. X [1784] S. 39.). U. a. N. XXIII. Capit. v. Arenswald Geſchichte der Pommerſchen und Mecklenburgiſchen Verſtein. Zweytes Stück (a. N. 525. St. VII.). — Zur dritten Lieferung. — 1784.* (Nſt. Crit. N. a. a. O. S. 135-6.). N. XXVI. Kurze Auff. und Nachr. (u. a. W. v. Einſchl. e. Blitzes, HHH.-KKK. v. Aufſteig. e. Luftballs hieſelbſt, und LLL. MMM. zu Frankf. an d. Oder). — Zur vierten Lieferung. — 1784.* U. a. N. XXVIII. kurze Auff. und Nachr. (A. v. der Kälte hieſelbſt in verſchied. Wintern). Zuſammen:

gleich ſonſt der dritte und vierte Theil den zweiten Band ausmachen und dies Werk beſchließen, und eine ähnliche Sammlung unter der Aufſchrift: Pommerſche Mannichfaltigkeiten nachfolgen ſollte (Ankünd. ſtatt Vorr. zum zweyten Theil beim vierten Theile). Dieſe ſind bis jetzt noch nicht herausgekommen, wie ich aber vom Hn. Herausgeber vernehme, iſt ſchon ein Heft unter der Preſſe.

Die Kemptiſchen Unterhaltungen ſollen gut gemeint geweſen, wiewohl nichts Neues (Allg. D. Bibl. B. XXVII. S. 592.), und überhaupt theologiſche und moraliſche Gemeinplätze, allegoriſche

men: C. G. N. Geſterdings Pommerſches Muſeum. Zweyter Theil. Roſt. 1782 und 1784.* und mit dem vorhergehenden Theile: C. G. N. Geſterdings Pommerſches Muſeum. Erſter Band, welcher die beyden erſten Theile enthält. Roſt. 1782 und 1784.* 4.

Zur erſten Lieferung des dritten Theils — 1785.* (Rſt. Crit. Nachr. B. XI. [1785] S. 23.). — Zur zwoten Lieferung. — 1785.* (Rſt. Crit. N. a. a. O. S. 407.). U. a. N. X. Greifswaldiſche Witt. Beobb. im J. 1773. — Zur dritten und vierten Lieferung. — 1787.* (Rſt. Crit. N. B. XIII. [1787] S. 72.). U. a. N. XXI. Natur- und Witt. Begebenheiten (Ueberſchwemm. d. Pene, Oder, Nebenſonnen). Zuſammen: C. G. N. Geſterdings Pommerſches Muſeum. Dritter Theil. Roſt. 1785, 1786 und 1787.*

C. G. N. Geſterdings Pommerſches Muſeum. Vierter Theil. Roſt. 1790.* (Rſt. Crit. Nachr. B. XVI. [1790] S. 365-66. Allg. D. Bibl. B. CII. St. II. S. 631-2.).

547.? Kemptiſche Unterhaltungen zum Unterricht, Nutzen und Vergnügen. Eine Wochenſchrift, welche auf das Beſte

junger

Träume und Gemälde, Geſundheitsregeln u. d. m. enthalten haben (A. D. B. Anh. zu B. XXV - XXXVI. a. a. O.). Im zwölften Stücke des erſten Quartals ſollen die Fehler des Ackerbaues patriotiſch betrachtet ſeyn (A. D. B. B. XXVII. a. a. O.), und mögen alſo auch noch andere wirthſchaftliche Aufſätze in denſelben vorkommen. Sie ſcheinen mit dem einen Jahrgange aufgehört zu haben.

Von **Meißners** Materialien (N. 548.), dem Allgemeinen deutſchen Wochenblatte (N. 549.), das eben nicht ſehr gelobt ward (raiſ. Verz. a. a. O.), dem Allerley aus dem Reiche des Verſtandes und Witzes (N. 550), deſſen Vortrag zu gekünſtelt und dunkel ſeyn ſoll (raiſ. Verz. a. a. O.),

junger ſowohl als erwachſener Bürger abzielt. Erſtes Quartal. Kempten 1774. 8. (Allg. D. Bibl. B. XXVII. St. 2. S. 591-92. raiſ. Verz. S. 176. hier mit der Jahrzahl 1772, wohl nur aus einem Druckfehler, da ſie zwiſchen zwoen Zeitſchriften vom J. 1774 ſtehn). II. III. IV. Quartal. Stadt Kempten 1774. 8. (A. D. B. Anh. zu B. XXV. bis XXXVI. Abth. IV. S. 2371.).

548.? Materialien zum Gebrauche ſeiner Landesleute in der Oberlauſitz geſammlet von **Ch. G. Meißner**. Erſtes Stück. Leipz. und Laub. 1774. 8. (Allg. D. Bibl. B. XXV. St. I. S. 296.).

549.? Allgemeines deutſches Wochenblatt zur Ehre der Lektüre. Hamb. und Schwerin 1774. 8. B. I. II. (Allg. D. Bibl. B. XXVII. St. II. S. 591. Müll. ph. ök. Bücherk. B. I. S. 463. hier ſeit 1774. raiſ. Verz. S. 170.).

550.? Allerley aus dem Reiche des Verſtandes und Witzes. Schleuſingen und Leipz. 1774. 8. Th. I. II. (Allg. D. Bibl. B. XXVII. St. II. S. 585-89. Müll. ök. phyſ. Bücherk. B. I. S. 475. raiſ. Verz. S. 170.).

551.?

a. a. O.), dem Niederſächſiſchen Wochenblatte für Kinder, welches doch ſchon geſetzte Kinder fordere. (Gött. Anz. a. a. O.), und von J. Lor. Benzler herausgegeben seyn (Eckard Regiſt. zu Gött. Anz. Th. I. S. 415. raiſ. Verz. S. 148.), übrigens Comödien, Geſchichten, Fabeln, Lieder enthalten ſoll (raiſ. Verz. a. a. O.), ergeben die angeführten Anzeigen nichts hieher gehöriges; da indeſſen der Inhalt daſelbſt nicht beſtimmt angegeben iſt, und ſie von Müllern nuter andern hier zu beachtenden Zeitſchriften vorkommen, ſo ſind ſie frageweiſe mitgenommen. Aus der letzten Urſache folgt auch Riedels Einſiedler, in welcher Wochenſchrift ſonſt eben wenig hieher Gehöriges zu vermuthen iſt.

Die

551.? Niederſächſiſches Wochenblatt für Kinder. Hannover. Erſter Band. 1774. (raiſ. Verz. S. 148.) 1747 (Druckfehler für 1774) bis 1777. 8. 4 Bände. (Müll. ök. phyſik. Bücherk. B. I. S. 464.). — Zweyter Jahrg., 1 bis 4tes Bändchen. — 1775 : 6. (Allg. D. Bibl. B. XXXIV. St. I. S. 281 : 2.). — Dritter Jahrg. 1 Bändch. 1776 (A. D. B. a. a. O. Allg. Verz. J. 1776. St. X. S. 597.). 2 : 4 Bändchen. — 1776. 8. (Allg. D. Bibl. Anh. zu B. XXV. bis XXXVI. Abth. IV. S. 2013 : 14. Allg. Verz. J. 1777. St. II. S. 136. v. B. 2. 3.). Der dritte Jahrgang der letzte (A. D. B. a. a. O. Gött. Anz. 1777. St. 26. S. 207 : 8.). Soll eine Nachahmung des ehmaligen Leipzigiſchen Wochenblatts für Kinder geweſen, und aus demſelben ganze Stücke entlehnt ſeyn (Allg. Verz. a. a. O.).

552.? Der Einſiedler. Eine Wochenſchrift, herausgegeben von Fr. Juſt. Riedel. Wien 1774. 8. (Allg. D. Bibl. B. XXVII. St. II. S. 592 : 94. raiſ. Verz. S. 171.). oder ſchon 1773. (Bougin. Handb. B. IV. S. 633. Müll. ök. phyſ. Bücherk. B. I. S. 479. ohne Nennung des Verfaſſers).

Die Krieges-Bibliothek hätte ſchon unter dem Jahr 1755 erwähnt werden ſollen. Da dieſes derzeit verſäumt iſt, ſo mag ſie hier bei Gelegenheit der neuen nachgehohlt, und kann im Inhalte des erſten Theils hieher verwieſen werden. Die in derſelben gelieferten Beiträge ſollten kein Lehrgebäude ausmachen, ſondern zu allen Theilen der Kriegskunſt gehören, und in derſelben überſetzte Stücke aus allerlei Schriftſtellern der Geſchichte des Krieges, merkwürdige Schlachten, Belagerungen, Unternehmungen von Wichtigkeit, beſondere Begebenheiten, alte und neue Einrichtungen, Abhandlungen, die in die Kriegeskunſt und die Wiſſenſchaften, welche derſelben Vorſchub thäten, einſchlügen ꝛc., geliefert werden, und dieſes Verſprechen ſoll ſehr glücklich erfüllt ſeyn (Leipz. G. Z. 1755. S. 147.), wie denn überhaupt dieſe Bibliothek gelobt ward. Als Herausgeber iſt der derzeitige Oberſt-Wachtmeiſter der Cuiraſſiers zu Breslau, nachher Obriſtlieutenant **G. W. von der Gröben** genannt

553. Krieges-Bibliothek, oder geſammlete Beyträge zur Krieges-Wiſſenſchaft. Erſter Verſuch. Breslau. 4. (Leipz. gel. Zeit. 1755. N. XVII. S. 146-8.) 1755 (Gött. Anz. 1757. St. 141. S. 1332-4. mit dem zweyten Verſuch).

— Zweyter Verſuch. — (1755) 4. (Leipz. gel. Z. a. J. N. LXXXVIII. S. 786-88.). U. a. Aug. Ehrenſwerds Vergleich. zwiſchen dem Schwed. und fremden Schießpulver (ſ. §. 109. *b.* I); M. Strömer v. d. Wirk. des Pulvers (ſ. §. 109. *b.* II); Eph. Polhems theoret. Ausrechn. beim Schießgewehre (ſ. §. 109. *b.* III.); Ehrenſwerd v. d. rechten Form d. Mörſer (Ebendaſ.) (angef. Anz.).

— Dritter Verſuch. — (1756) 4. (Leipz. gel. Zeit. 1756. N. LXXVI. S. 674-6.).

— Vier-

nannt (**Eckard** allg. Regiſt. zu Gött. Anz. Th. II. S. 605. Th. I. S. 285.). Im erſten Verſuche ſind Ueberſetzungen einiger hier zu beachtender Aufſätze aus den Abhandlungen der Königl. Akademie der Wiſſenſchaften zu Stockholm befindlich und hierunter angemerkt.

Die in dieſem Jahre 1774 angefangene Neue Kriegsbibliothek ſoll, der Vorrede nach, von demſelben Herausgeber zu ſeyn ſcheinen (Allg. D. Bibl.

— Vierter Verſuch. — (1759) Leipz. gel. Zeit. 1759. N. LXI. S. 540-2.).

— ....

— Sechſter Verſuch. — 1764. (Gött. Anz. 1765. St. 104. S. 838-9.).

— bis 1770. Zehn Theile (Dahler Handb. S. 487.).

Neue Kriegs-Bibliothek, oder geſammlete Beyträge zur Kriegswiſſenſchaft. Erſtes Stück. Bresl. 1774. 8. (Allg. D. Bibl. B. XXVIII. St. II. S. 580-83. raiſ. Verz. S. 153.). U. a. über Beſtimmung der Ladung für die Canons; Natur und Vorzüge der gezogenen Läufe; Beſchreib. e. neuen Pulverprobe (a. Journ. encycl.) (angef. Anz.).

— Zweytes Stück. — 1775. (A. D. B. a. a. O. S. 584-6.).

— Drittes Stück. — 1775. (A. D. B. a. a. O. S. 586-9. Allg. Verz. J. I. St. 2. S. 83.). U. a. Ausz. aus Rytſchkows Tagebuche, die Reiſe in die Kirgis-Kaſakiſche Steppe betreffend (?) (A. B. a. a. O.).

— ....

— Fünftes Stück. — 1777. (Allg. Verz. J. II. St. X. S. 777.). U. a. Nachrichten verſchied. Schriftſteller v. griechiſchen Feuer.

— Sechſtes Stück. — 1777. 8. (Allg. Verz. J. III. St. II. S. 142-3.).

— Sie-

Bibl. B. XXVIII. a. a. O.). Einige wenige hierunter ausgezeichnete Aufſätze dürften doch auch hier beachtet werden.

Unter dieſem Jahre 1774. wird auch Hn. Schlözers Briefwechſel zu erwähnen ſeyn, da derſelbe in der Mitte deſſelben angefangen worden. Zuerſt zum

— Siebentes Stück. — 1778. 8. (Allg. Verz. J. III. St. V. S. 354-5. Allg. D. Bibl. B. XXXIX. St. II. S. 579-84). U. a. über die Anwend. d. Minen in Belagerungen, 1ſtes Stück (A. V. a. a. O.), ſo auch beſonders im Druck heraus war (A. D. B. a. a. O).

— Achtes Stück. — 1780. 8. (Allg. D. Bibl. B. XLV. St. I. S. 275-6.).

— Neuntes Stück. — 1781. (Allg. D. Bibl. Anh. zu B. XXXVII. bis LII. Abth. III. S. 1613-21. mit dem zehnten St.).

— Zehntes Stück. — (1781?) das letzte (A. D. B. a. a. O. S. 1620.).

554. Briefwechſel meiſt ſtatiſtiſchen Inhalts. Geſammlet und zum Verſuch herausgegeben von Aug. Ludw. Schlözer. Göttingen 1775. 8. (Beckm. Bibl. B. VII. S. 600-3. Böhm. *Bibl.* P. I. Vol. I. S. 150.). Stück I. 15 Jul. 1774. St. II. 20 Jul. 1774. St. III. 30 Jul. 1774. St. IV. 10 Sept. St. V. 17 Sept. St. VI. U. a. N. 31. D. Rothmann Schr. v. Tunis (a. N. Lärd. Tidn. 1774. S. 238-40.). St. VII. 19 Nov. 1774. U. a. N. 38. Korallenfiſcherey in der Provence (a. N. Lärd. Tidn. 1774. S. 251-55.); 39. Schr. v. Hn. Rothmann (Ebendah. S. 267.) v. Tripoli; Verſſ. über die Schwere und Wärme des Waſſers an der African. Küſte (Beckm. a. a. O.). St. VIII. 26 Nov. St. IX. 30 Nov. 1774. U. a. N. 44. Schr. v. Rothmann v. Tripoli, Saline zu Swara (a. N. Lärd. Tidn. 1774. S. 282-85.). St. X.-XII. 20 Dec. St. XIII. 20 Jan. 1775. St. XIV. Febr. 1775. (Inhalt hinter Briefwechſel meiſt hiſtor. und polit. Inhalts Th. I. 4 Aufl. S. 387-96,

zum Verſuche erſchienen in allem vierzehn Stücke, der Aufſchrift nach meiſt ſtatiſtiſchen Inhalts. Dann ward im Jahr 1776 eine neue Reihe von Stük-ken angefangen, der Aufſchrift nach meiſt hiſtoriſchen und politiſchen Inhalts, ſo auch verſchie-

387-96., alſo in Bougine' Handb. B. IV. S. 683. nur aus einem Druckfehler 1775-79.).

554.* Aug. Ludw. Schlözer's Briefwechſel, meiſt hiſtoriſchen und politiſchen Inhalts. Erſter Theil. Heft I-VI. (Gött. Anz. 1777. St. 52. S. 409-10.). 1776. (Allg. D. Bibl. B. XXXV. St. I. S. 309. Tit., Bougine' Handb. a. a. O.)... Vierte Auflage. Götting. 1780.* 8. nämlich: A. L. Schlözer's Briefwechſel. I. Heft. Gött. 1776. (Allg. Verz. J. 1776. St. VI. S. 331. mit Heft II. hier Neuer Briefwechſel. ra:ſ. Verz. S. 176. eben ſo. Allg. Verz. O. M. 1776. S. 71. eben ſo) (Febr.), 1777 (im Jun.), 1779 (im März), u. 1780 (im May) (S. 64.). — II. Heft. (im April 1776, Jun. 1777, Dec. 1778, und May 1778, ſ. S. 128.). — III. Heft. 1776. (Allg. Verz. J. II. St. IV. S. 283. mit Heft IV., hier neuer Briefwechſel. Allg. Verz. 4. M. M. 1776. S. 159. eben ſo). Dritter Abdruck im Jul. 1779. Vierter im Oct. 1780 (ſ. S. 192.). — IV. Heft. — 1776 im Auguſt; zweyter Abdruck im Jul. 1777; dritter im Jul. 1779; vierter im Nov. 1780 (ſ. S. 256.). — V. Heft. — 1776 im Oct.; 1777 im Jul.; 1779 im Mai; und 1780 im Nov. (ſ. S. 320. zur Meſſe Oſtern 1777, und daher Allg. Verz. O. M. 1777. S. 263. bis VII. Heft). U. a. N. 50. Berechnung über das Kupferbergwerk Röraas im Stifte Drontheim in Norwegen v. J. 1767 (S. 272-4.); 51. Ausbeute des großen Schwediſchen Kupferbergw. in Fahlun, genannt Stora Kopparbergs Grufwa, ſeit 140 Jahren (S. 274-77.). — VI. Heft. — 1776. d. 26 Dec., und 14 Aug. 1778, und 8 Nov. 1780 (ſ. S. 386.), nebſt Inhalt über den Briefwechſel zum Verſuch (N. 554.) und dieſen Theil. U. a. N. 59. Rothmanns Reiſe nach Garean (u. a. von dortigen Safranplantagen, angebl. goldenen Zähnen der Schaafe

auf

ſchiedentlich Neuer Briefwechſel genannt iſt (Allg. Verz. 8. J. 1776. S. 331. J. II. S. 283. raiſ. Verz. S. 176. Allg. Verz. 4. O. M. 1776. S. 71. M. M. 1776. S. 159), wie der erſte von Hn. Schlözer ſelbſt in der Folge oft mit der

auf dem Berge Montras) S. 326‧42. aus Addreſſen (N. 291.*) 1775. N. 37. 39. 41. (ſ. S. 406.); 60. neueſte Nachr. von Kamczatka im Jun. 1773. v. Timoth. Schmaler (u. a. v. dortigen feuerſpeienden Bergen, und dem Kamczatkiſchen Branntwein aus Bärenklau, Heracleum Spondylium) S. 342‧56. aus dem erſten Theile der Schriften der Ruſſ. freien Geſellſchaft zu Moskau, ſo im Nachtrage zum Th. II. erwähnt werden wird.

— Zweiter Theil. Heft VII.-XII. — 1777. (Gött. Anz. 1777. St. 131. S. 1049‧50. Allg. D. Bibl. B. XXXV. S. 310. Tit.) .... Dritte Auflage. Gött. 1780.* nämlich — VII. Heft. — 1777. (im Febr., dann Aug. 1778 und Mai 1780. ſ. S. 64.). U. a. N. 8. von Schwediſchpommern (u. a. II. über die Privat‧Oekon. [Landwirthſchaft] in Schwed. Pomm. v. Barchäus 1776. [a. §. 161. c. III.]; III. von der Pommerſchen Wolle [aus Verſ. in polit. Schrift. Roſt. 1762. 8. Th. I. S. 50 f. ſ. Th. III. S. 378]). — VIII. Heft. — 1777. (Allg. Verz. M. M. 1777. S. 352. bis XII. Heft) (im April, ſo Oct. 1778. und Mai 1780, ſ. S. 154.). U. a. N. 13. Gymnotus electricus a. e. Schr. v. Pringle an Ritter Michaelis, Lond. 4 Febr. 1777 (Walſh habe Funken aus dem Zitteraale erhalten, und ſey alſo ſein Stoff elektriſch); 15. ob die Erfindung, das Seewaſſer ſüße zu machen, Irwin oder Poiſſonnier gehöre? (für letztern nach Baume' Chym. und Louis du Tens in e. Engl. Blatte); 16. Jubiläum der Ruſſ. Kaiſerl. Akad. d. W. in St. Petersb. den 29 Dec. 1776. (aus e. Anhange zu St. Petersb. Zeit. 1777. N. 4. ſ. Th. III. S. 379.). — IX. Heft. — 1777. im Mai und Nov. 1778. und Aug. 1780 (ſ. S. 196.). U. a. N. 33. Briefe aus Mailand und Pavia v. Björnſtähl (u. a. v. Parmeſankäſe) aus Samlaren (N. 291.) D. VIII. (ſ. Inhalt Th. III. S. 381.);

der Abkürzung Verſ. (Verſuch) angeführt ward (Anzeige vor Th. IV. Zweite Aufl.). Dieſer Briefwechſel erſchien in einzelnen Heften von vier bis fünf Bogen, unbeſtimmter Zeit, doch daß jährlich wenigſtens ein Theil

S. 381.); 35. Beil. die Geſch. v. Polens Handel u. Luxe betreff. (u. a. daß ſchon 1500 polniſche Edelleute ganze Fäſſer voll Brauntwein in ihren Kellern hatten). — X. Heft. — 1777 (im Jul., darnach im Dec. 1778 und Mai 1780, ſ. S. 260.). U. a. N. 40. Neu-Deutſchland oder Hanauiſch-Indien v. D. Becher (aus Gründl. Bericht v. Beſchaff. — des — Landes, welches die — Weſtind. Compagn. — an Fr. Caſimir, Grafen zu Hanau — überlaſſen hat. Frankf. 1607 [1670] 4. u. a. ſ. S. 241:2., zu des letzt. Geſchichte zu bemerken). — XI. Heft (Allg. Verz. J. III. St. III. S. 200. mit Heft XII.) — 1777 (im Aug. und im Febr. 1779. ſ. S. 324). U. a. N. 41. e. Kön. Däniſcher Banco-Zettel 1773; N. 42 u. 48. Kurfürſtl. Sächſiſches Caſſen-Billet 1772. — XII. Heft. — 1777 (Sept. und März 1779 und Mai 1780, ſ. S. 388.). U. a. N. 53. Vermiſchte Nachrichten (u. a. III. Laybach [vermuthlich Hacquet; v. ſein. lithologiſchen Reiſe] v. den kalchigen Gebirgen Iſtriens, Steigen des Adriatiſchen Meeres, kalchigem Sandſtein in Krain).

— Dritter Theil. Heft XIII-XVIII. 1778. (Gött. Anz. 1778. St 135. S. 1089. Allg. D. Bibl. Anh. zu B. XXV. bis XXXVI. Abth. IV. S. 2416. 17.). — Dritte Auflage. Gött. 1780.* nämlich: — XIII. Heft 1778. (Allg. Verz. O. M. 1778. S. 468. bis Heft XV und Beil.) im Jenner und im März 1779 und May 1780 (ſ. S. 80.). — XIV. Heft — 1778. (den 24 März und 24 May 1779. ſ. S. 136. Allg. Verz. J. III. St. VIII. S. 597. bis Heft XVII.). U. a. N. 14. Branntweins Regale in Schweden (aus Dagligt Allehanda 30 Jan. 1778.). — XV. Heft. — 1778. (den 30 Apr. u. 30 May 1779. und 20 May 1780. ſ. S. 192.). U. a. N. 21. Aus Philadelphia (u. a. Erzähl. e. Falls, daß die Klapperſchlange durch den Blick getödtet habe, S. 152.); 22. erſte Be-

Theil (von ſechs Heften) erfolgen ſollte; bey der zwoten Auflage ſind keine weſentlichen Veränderungen gemacht, weil die Hefte auch einzeln verlaſſen wurden, und alſo die Seitenzahlen unverrückt bleiben mußten, doch in der Folge gelieferte Berichtigungen oder Erweiterungen bei

Bekanntwerdung des Tabacks in Europa, beſonders in Deutſchland; 25. von den Fürſtenbergiſchen Bergwerken (von Kapff, ſ. Inhalt S. 390.). — XVI. Heft. — 1778. (Allg. Verz. 4. M. M. 1778 S. 567. bis Heft XVIII.). — Zwote Aufl. im May 1780 (ſ. S. 256). U. a. N. 28. Bemerkk. auf einigen Reiſen ins Waldeckiſche, geſammlet v. Hn. Prof. Blumenbach (u. a. v. dortig. Gold-Wäſche u. ehemal. Grube, u. Eiſenwerken, Alabaſter, Marmorbrüchen, Jaſpis, Schiefern, Abdrücken darin). — XVII. Heft. — 1778 (den 7 Aug.) und 20 May 1780 (ſ. S. 312.). U. a. N. 35. Poudre de la Providence (v. Hr. Retzius unterſ. m. Wollin Anm. [a. §. 179 f] aus *Stockb. lärda Tidn.* 1778. *N.* 16.); 36. vermiſchte Briefe (IV. Caſtletown 20 Jul. 1777. u. a. daß Klapperſchlangen gegeſſen werden). — XVIII. Heft. (Allg. Verz. J. III. St. XI. S. 669.) — 1778 (30 Sept.) und (20 May) 1780 (ſ. S. 394.). U. a. 42. von Kanada (u. a. S. 322. das Epinetten-Bier, ſo man aus den Sprößlingen der Epinetten-Sträucher koche [Tannenbier], ſchmecke widerlich ſüß, darnach bitter und ſehr harzig); 47. Preuß. Banco-Zettel von 1769; 48. Wiener Stadt-Banco-Zettel von 1771. Inhalt des IIten u. IIIten Theils.

— Vierter Theil. Heft XIX.-XXIV. 1779. Gött. 1779.* (Allg. Verz. O. M. 1779. S. 675. Allg. D. Bibl. B. XL. St. I. S. 306-7.). Zwote Auflage. Gött. 1780.* nämlich XIX. Heft. 14 Nov. 1778. und 4 Jun. 1780 (ſ. S. 80.). U. a. N. 4. Extr. des Remarques qu'un Voyageur a faites 1774. ſur la Ruſſie (u. a. von den Einkünften der Kaiſerl. Akad. d. Wiſſ. zu St. Petersb.); 7. Zweibrücken (u. a. daß die Fiſchbachſchen Kupfer beim Meſſingmachen ⅕ auf den Centner v. dem Trarbachſchen Galmey annehmen); 12. Aus Weſtfalen 17 Jul. 1778 (u. a. v. Belang der jährl. Ausfuhr des Spaawaſſers). — XX. Heft.

bei Stellen, die ſie betreffen, nachgewieſen, und im erſten Theile einige (nicht hieher gehörige) Stellen, als unerwieſen oder wenigſtens bezweifelt, ausgelaſſen (Anzeige vor Th. IV. Zwote Aufl.). Mit dem zehnten

R 2 Theile

Heft. — 1779. d. 5 Jan., und 1780. den 5 Jun. (ſ. S. 148.). U. a. N. 19. aus dem Tageb. e. Reiſenden (u. a. Berichtig. d. Preuß. Bancozettels); 21. Bemerkk. über die Oberlauſitz (u. a. v. dort. ehmal. Waid- und Röthe-Bau, Eiſenhämmern, Glashütten u. a. Fabriken, Baſalten, Steinmark); 24. Mineralogiſche Nachrichten von Naſſau-Saarbrücken (v. Wellesweiler Kohlenwerke). — XXI. Heft. — 1779. d. 2 Febr. (und 5 Jun. 1780.) (ſ. S. 242.). — XXII. und XXIII. Heft. — 1779. (Allg. Verz. 8. J. IV. St. IV. S. 281. mit Heft XXIV.) den 30 März und 1780 den 5 Sept. (ſ. S. 340.). U. a. N. 45. vom Sälzer (Selterſer) Brunnen (v. Hn. Habel 1779, ſ. S. 419.); 49. vertraute Briefe aus Kanada (u. a. v. Aufbewahr. des geſchlachteten Viehes ꝛc. in der Kälte, v. Ahornzucker). — XXIV. Heft. — 1779 (den 30 April) und 1780 (den 5 Aug. ſ. S. 413.) nebſt Inhalt zum IVten Theil.

— Fünfter Theil. Heft XXV.-XXX. 1779. (Allg. D. Bibl. Anh. zu B. XXXVII.-LII. Abth. II. S. 1034-41. bis Th. IX. Allg. Verz. 8. J. IV. St. IX S. 668-9. bis Heft XXVII.). Zwote Auflage. — 1780.* nämlich — XXV. Heft. — 1779. (Allg. Verz. 4. M. M. 1779. S. 770. bis Heft XXIX.) den 5 Jul. und 1780. d. 5 Jul. (ſ. S. 68.). — XXVI. Heft. — 1779. (12 Jul. Zwote Auflage 15 Jul. 1780. ſ. S. 136.). U. a. N. 12. Tiefer Georg-Stollen auf dem Harze. — XXVII. Heft. — 1779. (2 Aug. und 2 Aug. 1780. ſ. S. 200.). U. a. 27. Baumöl-Handel in Neapel (aus Strömberg Anmärkn. angående Handlen och Sjöfarten. Stockh. 1760. 8. S. 72-102.). — XXVIII. und XXIX. Heft. 1779. (Allg. Verz. J. V. St. VII. S. 514-15. bis Heft XXX) den 1 Oct. und 2 Aug. 1780 (ſ. S. 336.). U. a. 33. Nachr. v. Thibet (u. a. v. dortig. Flußgolde) (aus Stewart Nachr. in *Phil. Tranſact.* Vol. LXVII. P. II.); 36. Neueſte Nachr. v. Finnland (a. v. dortigen Bergwerken). — XXX.

Theile ſollte das Werk, um den Käufern nicht durch ſeine Größe läſtig zu werden, wenigſtens dem Titel nach geſchloſſen und zum künftigen Gebrauche mit einem allgemeinen Sachenregiſter verſehen werden (angef. Anz.).

— XXX. Heft. — 1779. (14 Nov. und 14 Aug. 1780. ſ. S. 411. nebſt Inhalt). U. a. N. 55. Vom tiefen Georg. Stollen auf dem Harze, Berichtig. z. d. Nachr. im Heft XXVI.; N. 58 Nachr. aus Oeſterreich, meiſt aus d. Wiener Real-Zeitung 1779. (u. a. v. Goldbergw. im Tyrol. Zillerthal, d. Hallinthal. Salzgebirge, Einführ. d. Kärnter Stahlbereit. in Tyrol, der Frau v. Seckelmeyer n. Flachszuricht.).

— Sechſter Theil. Heft XXXI - XXXVI. 1780. (Allg. Verz. 8. J. V. St. VIII. S. 624-26.) Götting. 1780.* — Zwote Aufl. — 1780.* näml. Heft 31. 32. Gött. 1780.*: — XXXI. Heft — (1779.). — XXXII. Heft — (1779. 23 Dec. und 1780 d. 20 Sept. ſ. S. 130.). — Heft 33. 34. — 1780.*: — XXXIII. Heft. — (1780 d. 24 Jan. und 26 Sept. 1780. ſ. S. 196.). — XXXIV. Heft. — 1780 (den 12 Febr. und 12 Sept. ſ. S. 266.). U. a. N. 25. a. d. Naſſauiſchen (u. a. v. d. Wiesbader Bädern); 31. Miſcellanea aus deutſchen Briefen (u. a. v. Erhöhung d. Queckſ. Gewinnung zu Hidria). — Heft 35 u. 36. — 1780* — XXXV. u. XXXVI. Heft. — 1780 (31 März. ſ. S. 378.) (Bald. N. Mag. f. A. B. II. St. III. S. 247.).

— Siebenter Theil. Heft XXXVII. - XLII. 1780. — 1780* (Allg. Verz. J. V. St. IX. S. 668-9 v. Heft XXXVII-XL. St. XI. S. 833-5. v. St. XLI. XLII. und Th. VIII. Heft XLIII. - XLVI. Allg. Verz. 4. M. M. 1780. S. 997. v. Heft 37-40. O. M. 1781. S. 89. H. 37-48.). Nämlich — VII. Heft. 37 und 38. — 1780* (Bald N. Mag. B. II. St. VI. S. 549-50.). — XXXVII. Heft (1780 d. 1 Jun. ſ. S. 64.). U. a. N. 1. Erfindungs-Geſchichte des Branntweins, aus GOTTL. SAM. TREUER *Obſ. de origine ſpiritus vini deſtillati* in *Annot. Academiae Juliae* Semeſtr. IX. Helmſtad. 1725. S. 163-180. — XXXVIII. Heft (15 Jul. 1780. ſ. S. 136.). — Heft

39.

Anz.). Mit dem vier und dreyßigſten Hefte ſollte der Verſuch gemacht werden, die Hefte geheftet auszutheilen (Heft XXIX. S. 336.), und wurden auch von da jedesmal zwei Hefte auf einmal in einem farbigen

39 u. 40. — 1780.* — XXXIX. Heft. — XL. Heft (20 Aug. 1780. ſ. S. 264.). — Heft 41. u. 42. — 1781.* — U. a. N. 55. Hn. Landgraf Friedrich Schreib., die patriot. Geſellſch. zu Homburg (§ 185.) betreff. — nebſt Inhalt und Quellen-Anzeige des VI. und VIIten Theils.

— Achter Theil. Heft XLIII-XLVIII. 1781. Gött. 1781.* Nämlich — Heft 43. u. 44. — 1781.* (Bald. N. Mag. B. III. St. III. S. 260.). — XLIII. Heft (20 Jan. 1781. ſ. S. 68.). U. a. N. 4. vom Selterſer Brunnen; 5. v. den Kupferbergwerken im Fürſtl. Oranien-Naſſauiſchen, beſond. d. Fürſtenth. Dillenburg. — XLIV. Heft. U. a. N. 19. Revolutionen in der Diät von Europa ſeit 300 Jahren (v. Leidenfroſt aus Wöchentl. Duisburg. Anzeigen 1768. S. 21-26. hier abgekürzt, von Branntwein, Gewürzen, Zucker, Tabackrauchen, Thee, Caffee); 20. v. Kaffe in Deutſchland (zur Einleit. in den vorhergehenden Aufſatz; und N. 21. Churhannöv. Caffee-Verbot). — Heft 45. und 46. — 1781.* (Bald. N. Mag. B. III. St. V. S. 461-2.). — XLV. Heft (15 Febr. 1781. ſ. S. 200.). U. a. N. 32. vom Durſt der alten Deutſchen. — XLVI. Heft (— 12 März 1781. ſ. S. 272.). U. a. in N. 41. Kön. Preuß. Erklär. über den Caffeeverkauf; 42. Hildesheim. Caffee-Verbot. — Heft 47 u. 48. — 1781.* (Allg. Verz. B. VI. St. I. S. 40-41. mit Heft 49 u. 50.). — XLVII. Heft (23 April 1781. ſ. S. 336.). U. a. 47. Staats- und landwirthſchaftl. Nachrichten v. Naſſau-Siegen, e. Vertheid. gegen Hr. Jung (Geſchichte ꝛc. a. §. 162. *p.* 1777 u. 1778.); 53. Kartoffelmehl, keine franzöſ. Erfindung (gegen Iſelin [in Ephem. d. Menſchheit, Dec. 1780.], Beiſpiele des Gebrauchs in Teutſchland vor Parmentier Erfind.). — XLVIII. Heft (den 7 May 1781. ſ. S. 392.). In N. 68. Nachtr. zu den Nachr. von Naſſ. Sieg. in N. 47.

Umſchlage ausgegeben, auf welchem der Inhalt nebſt andern Anzeigen gedruckt war (Anzeige hinter dem Inhalte v. Heft XXX.). Die Aufſchrift lautet daſelbſt: **Schlözers** Briefwechſel VI. Heft 31. 32. Gött. 1780 u. ſ. f.

Dem

— Neunter Theil. Heft XLIX-LIV. 1781. — 1781.* Neml. — Heft 49 und 50. — 1781.* (Allg. Verz. B. VI. St. I. S. 41.). — XLIX. und L. Heft (zuſammen, 2 Jun. 1781. ſ. S. 136.). U. a. in Heft L. N. 10. Klettenberg, ein Adept, enthauptet in Kurſachſen 1720; N. 17. Weißleder-Fabrik zu Idſtein. — Heft 51 u. 52. — 1781.* (Allg. Verz. B. VI. St. V. S. 343-44. bis Heft 54.). — LI und LII. Heft (19 Jul. 1781. ſ. S. 272.). U. a. in Heft LI. N. 26. Nachr. v. d. zu errichtenden Privat-Geſellſchaft zu Ermunterung der Künſte. — Heft 53 und 54. — 1781.* — Heft LIII. und LIV. — (nebſt Inhalt, Zuſätz. und Bericht. zu Th. VIII. und IX.) (22 Sept. 1781. ſ. S. 408.).

— Zehnter Theil. Heft LV-LX. Nebſt vollſtändigen Regiſtern über das ganze Werk — 1782.* Nämlich: — Heft 55 und 56. — 1781.* (Allg. Verz. B. VI. St. XI. S. 839-40.). — Heft LV. u. LVI. (1 Nov. 1781. ſ. S. 128.). U. a. in H. LVI. Hn. Jungs Antw. auf d. Nachr. v. Naſſ. Siegen im XLVII. Heft. — Heft 57. und 58. — 1782.* (Allg. Verz. B. VII. St. I. S. 34-35. bis Heft LX.). — Heft LVII. und LVIII. U. a. in H. LVIII. N. 22. Münzweſen v. Venedig. — Heft 59 und 60. — 1782.* (Allg. D. Bibl. B. LXI. St. II S. 602. hier 1783. nebſt dreifach. Regiſter zum zehnten Theil.). — Heft LIX. und LX. (15 Mai 1782. ſ. S. 389.) nebſt Inhalt und Zuſ. zu dieſem Xten Theil.

Dreifaches Regiſter über den Verſ. und Briefwechſel — von Hr. Eckhard (Allg. Vorbericht v. Staatsanz. B. I. §. VII.). — 1782. (Allg. Verz. 4. M. M. 1782. S. 449.).

554.**

Dem Briefwechſel folgten die Statsanzeigen, welche in einzelnen Heften mit einem gedruckten Umſchlage ausgegeben wurden. Nach dem in der Vorrede des zum Verſuche herausgegebnen Briefwech-

554.** Stats-Anzeigen, geſammlet und zum Druck befördert von Aug. Ludw. Schlözer. Erſter Band. Heft 1-4. 1782. Gött. 1782.* (Allg. D. Bibl. B. LXI. St. II. S. 603. bis B. VI. Boug. a. a. O.) 8. nämlich Schlözers Stats-Anzeigen, Heft I. I. Band. Gött. 1782. 1 Jul.* (auf dem Umſchlage) (Allg. Verz. B. VII. St. I. S. 35-37. mit Heft II.) A. L. Schlözers Stats-Anzeigen, Heft 1. (über der erſten Seite). U. a. N. 1. vom Rheinhandel (u. a. S. 21. v. Taugſteinen u. Pottaſche); 2. Nachr. v. d. Hamburger Bank. — Heft 2. I. Band. — 1782. 1 Aug.* (Bald. N. Mag. B. IV. St. VI. S. 543.). — Heft II. U. a. über die Verlegung der Kirchhöfe außerhalb der Stadt. A. d. Mainziſch. 27 Jun. 1782. — Heft 3. I. Band. — 1782. (Allg. Verz. B. VII. St. III. S. 184.) 25 Sept.* — Heft III. — Heft 4. I. B. — 1782. 25 Okt.* (Allg Verz. B. VII. St. IV. S. 282-83.). — Heft. IV. Voran obgedachte Aufſchr. zum ganzen Bande und allgemeiner Vorbericht.

— Zweiter Band. Heft 5-8. 1782. Gött. 1782.* (Allg. Verz. B. VII. St. V. S. 382-4.). — Heft 5. II. Band. Gött. 1782. 30 Nov.* — Heft V. — Heft 6. — 1783. 5 Jan.* — Heft VI. U. a. N. 25. vom Langen-Schwalbacher Brunnen. — Heft 7. — 1783. 15 Febr.* (Bald. N. Mag. B. V. St. III. S. 227-28. bis Heft X.) — Heft VII. — Heft 8. — 1783. 20 März.* — Heft VIII.

— Dritter Band. Heft 9-12. 1783. — 1783.* Nämlich — Heft 9. III. Band. — 1783. 12 April.* (Allg. Verz. B. VII. St. VIII. S. 602-3.). — Heft IX. U. a. N. 12. v. den Salzquellen bei Homburg vor der Höhe, nebſt Berechn. der zu Errícht. e. Salzwerks daſelbſt erforderl. Koſten; 17. Allerhand Briefe (1. Darmſtadt. v. Krappbau). — Heft 10. — 1783. 12 Mai.* (Allg. Verz. a. a. O. S.

ſels beſchriebenen erſten Entwurf ſollte ſolche Zeitſchrift nichts als Staats-Nachrichten enthalten, die Hr. **Schlözer** ſelbſt, mit Mühe oder Koſten, auf Reiſen und durch Briefwechſel, bereits zuſammengebracht

S. 603/4.). — Heft X. — Heft 11. — 1783. 5 Jun. (Allg. Verz. St. IX. S. 666/8. mit Heft 12. Bald. N. Mag. B. V. St. IV. S. 367.). — Heft XI. — Heft 12. — 1783. 25 Jul.* (Bald. a. a. O.) — Heft XII.

— Vierter Band. Heft 13-16. 1783. — 1783.* (Allg. Verz. B. VIII. St. III. S. 190/2. von Heft XIII-XV. St. IV. S. 290-91. v. Heft XVI.) (laut Vorbericht dieſes Bandes u. Umſchlage mit Heft XVIII. nach dem fünften Bande ausgegeben). Nämlich — Heft 13. IV. Band. — 1784. 12 Febr. — Heft XIII. — Heft 14. — 1784. 30 März.* — Heft. XIV. U. a. N. 15. Schr. v. Darmſtadt über den Krappbau und die inländ. Fabriken, aus Darmſt. Landzeit. 1783. N. 99/102. — Heft 15. — 1784. 12 März.* — Heft XV. — Heft 16. — 1784. 30 April.* — Heft XVI. U. a. N. 54. Ilmenauer Bergbau; Ausz. aus Nachr. v. dem ehemal. Bergbau bey Ilmenau ꝛc. Weim. 1783. 8.

— Fünfter Band. Heft 17-20. 1783. — 1783.* Nämlich — Heft 17. V. Band. — 1783. 31 Aug.* (Allg. Verz. B. VIII. St. I. S. 35-37. mit Heft 18.). — Heft XVII. U. a. N. 3. Geſch. des glücklich vollendeten Salz-Brunnenbaues zu Hohenlohe-Ingelfingen 1783; N. 17. Etwas über die Bank von England, aus den *Ouderwetſe Nederlandſche Patriot*. D. I. — Heft 18. — 1783. 30 Sept.* (Bald. Med. Journ. St. I. S. 53.). — Heft XVIII. — Heft 19. — 1783. 14 Nov.* (Allg. Verz. a. a. O. S. 38. Bald. Med. Journ. St. II. S. 54.). — Heft XIX. U. a. N. 41. Kurbairiſche Verordnung, die Abſchaffung des Wetterläutens betreffend, a. Münchner Intelligenzbl. 1783. N. 33. — Heft 20. — 1783. 30 Dec. (Allg. Verz. a. a. O. S. 38-40). — Heft XX.

— Sech-

bracht hätte, oder noch künftig ſammlen würde, und Hr. **Schlözer** rechnete nicht auf freiwillige Beiträge, die aber bald ſo reichlich eingingen, daß Hr. **Schlözer** ſchon den Briefwechſel ſeit mehrern Jahren nicht ſein

— Sechſter Band. Heft 21-24. 1784. Gött. 1784.* Nämlich — Heft 21. VI. Band. — 1784. (Allg. Verz. B. VIII. St VI. S. 442-3. mit Heft 22. Bald. Med. Journ. St. III. S. 52) 1 Jun.* — Heft XXI. U. a. Nr. 7. über den Fichtelberg; 8. Schwalheimer Geſundbrunnen. — Heft 22. — 1784 5 Jul.* — Heft XXII. — Heft 23. — 1784 20 Sept.* (Bald. Med. Journ. St. V. S. 41.). — Heft XXIII. — Heft 24. — 1784. Novemb.* — Heft XXIV U. a. N. 48. Vorleg. d. Urſ. d. Rückgangs u. Verfalls d. Bergbaues in den Kurkölln. Landen 1784; N. 56. Beantwort. d. — dem Inſpect. **Wrisböfer** vorgelegt. Fragen über die Bauart des Schwalheimer Leimenhauſes (aus Leimſteine ꝛc.).

Regiſter zu Hn. Hofrath Schlözers Staatsanzeigen, 1ſter bis 24ſter Heft, von Fr. Ekkard. Gött. (1785.) 8. (*A. L. Z.* 1785. Nov. N. 283. S. 202.).

— Siebenter Band. Heft 25-28. 1785. Gött. 1785.* (Allg. D. Bibl. B. LXXII. St. II. S. 612. und B. LXVII. St. II. S. 594. hier bis 32ſtes Heft Tit.). Nämlich — Heft 25. VII. Band. Gött. 1785. Febr.* (*A. L. Z.* 1785. N. 104. S. 121-22. mit Heft 26. Bald. Med. Journ. St. VI. S. 72-73. auch mit Heft 26.). — Heft XXV. — Heft 26. — 1785. März.* — Heft XXVI. — Heft 27. — 1785. Jun.* (*A. L. Z.* 1785. Sept. N. 210. S. 274-75. Bald. Med. Journ. St. VII. S. 64.). — Heft XXVII. — Heft 28. — 1785. Jul.* (*A. L. Z.* 1785. Sept. N. 213. S. 296.). — Heft XXVIII. U. a. N. 39. Paris 1 Mai 1785 (v. einem im J. 1779 geſchlagenen 6 Sols Stück mit dem Avers v. Ludwig XV.); 46. Allerhand Briefe und Anzeig. (u. a. II. aus d. Grafſch. Mannsfeld [v. d. Güte d. Arterſchen Salzes vor dem Frankenhäuſer] nebſt Anm. eines Salinenverſtändigen über dieſen Aufſatz).

Werk mehr zu ſeyn, ſondern ſich bloß für den Sammler, Herausgeber ꝛc. erklärte, und ſo lange ſolche Beiträge währten, ſollten auch die Staatsanzeigen ununterbrochen fortgeſetzt werden (Allg. Vorber. vor Staats-Anz. B. I.). Von dieſen erhielten je vier Hefte eine Auf-

— Achter Band. Heft 29-32. 1785. Gött. 1785.* (*A. L. Z.* 1787. Dec N. 299. S. 689-96. u. N. 303. b. S. 737-41. bis Band X.). Näml. — Heft 29. VIII. Band. Gött. 1785. Oct.* — Heft XXIX. U. a. N. 12. Schwäbiſch-Hall. 12 Sept. 1785. (den Salzbrunnenbau zu Weisbach bei Ingelfingen betreff.); 16. Erſte Nachr. v. Fortgang des neuen Bergbaues zu Ilmenau. Weim. 1785. 8. — Heft 30. — 1785. Nov.* — Heft XXX. — Heft 31. — 1786. Jänner* (Bald. Med. Journ. St. X. S. 81.). — Heft XXXI. U. a. N. 44. üb. die neueſte Münzoperation in Frankreich (Erhöhung des Goldes beim Münzen); 47. Schwekendiech in Gibraltar (Anlage zur Glühung mehrerer Kugeln). — Heft 32. — 1786. März.* — Heft XXXII.

— Neunter Band. Heft 33-36. 1786. Gött. 1786.* Näml. — Heft 33. IX. Band. Gött. 1786. Jul.* — Heft XXXIII. (Balding. Med. Journ. St. XI. S. 41.). U. a. N. 9. Aufnahme der Wollentuch-Manufacturen in Montjoye ꝛc. (auch von Belang der Farbeſtoffe ꝛc.); 10. von den teutſchen Bleichen in Weſtphalen; 15. Allerhand Briefe und Anzeigen (III. v. Schwalheimer Brunnen; IV. v. Fachinger Sauerbrunnen; V. v. Emſer Bad; VI. v. Blanchard Aufſteigen zu Frankf. am M.). — Heft 34. — 1786. Aug.* — Heft XXXIV. — Heft 35. — 1786. Nov.* — Heft XXXV. (Bald. Med. Journ. St. XII. S. 53-54.). U. a. N. 41. Vermiſchte Anzeig. (I. aus Weſtphäl. Beitr. z. Nutzen u. Vergn. 1785. St. 19. gegen Hr. Althoff [*Diſſ. Obſſ. de febre petechiali.* Goett. 1784.] daß der Chauſſeebau nicht die Urſ. e. epidem. Krankheit geweſen ſey). — Heft 36. — 1786. Dec.* — Heft XXXVI. U. a. N. 46. Münz-Fuß v. Frankreich (handſchriftlich eingeſandt aus Hamb. im Mai 1786.); 50. Hn. Althofs Antwort auf den Aufſatz im Heft XXXV.

— Zehn-

Aufſchrift eines Bandes, doch brauchte auf dieſe Titelblätter, oder willkührliche Vertheilung in Bände, bei Anführungen keine Kunde genommen, ſondern bloß das Heft nebſt der Seitenzahl bemerkt zu werden (Nachr.

— Zehnter Band. Heft 37:40. 1787. Gött. 1787.* Nämlich — Heft 37. X. Band. Gött. 1787. Febr.* — Heft XXXVII. — Heft 38. — 1787. März.* — Heft XXXVIII. U. a. N. 24. über den Chauſſeen-Bau in der Grafſchaft Hanau Münzenberg; 27. Verhältniß der Summe der Silbermünze zur Summe der Goldmünze in Frankreich. — Heft 39. — 1787. Mai.* (Bald. Med. Journ. St. XVI. S. 51.). — Heft XXXIX. U. a. 36. Aus Holſtein (u. a. v. dem Vorhaben der neuen Speciesmünze). — Heft 40. — 1787. Jul.* — Heft XL. U. a. 45. Hiſt. polit. Unterſſ. über wicht. Gegenſtände d. Staatskunde v. Frankr. Zwote Fortſ. (u. a. N. 101:104. Goldprägung in Frankreich).

— Eifter Band. Heft 41-44. 1787. Gött. 1787.* (*A L. Z.* 1789. Aug. N. 232. S. 305-10. mit B. XII.). Nämlich — Heft 41. XI. Band. Gött. 1787. Sept.* — Heft XLI. U. a. N. 3. über die Salzſteuer (Gabelle) in Frankreich (auch von den verſchied. Salzwerken in Frankr.). — Heft 42. — 1787. Oct.* (Bald. Med. Journ. St. XVII. S. 56.). — Heft XLII. U. a. 18. Tuchmanufact. in Montjoye (zu der Nachr. in Heft XXXIII.); 25. über das Däniſche Finanzweſen (auch d. neue Speciesmünze in den Herzogthümern); 26. Noch etwas v. geheimen Orden und vom Magnetism und Somnambulism. — Heft 43. — 1787. Dec.* — Heft XLIII. U. a. 28. Däniſche Finanzoperationen (über den erſten Urheber des Projects e. Zettelbank in Altona); 34. vom Flachsbau, d. Garnſpinnen, d. Linnenweberei, und d. Linnenhandel in Heſſen; 35. Berechn. d. Koſten und des Ertrags v. e. Morgen Hanf, im Amte Sparenberg der Grafſchaft Ravensberg; 36. Nachr. v. e. in dieſem Jahre (1787) im Hannöverſchen auf den Wallfiſchfang nach Grönland ausgerüſteten Schiffe, aus Hannöv. Mag. 1787. St. 101. — Heft 44. — 1788. Febr.* — Heft XLIV. U. a. N. 49. verm. Anzeigg. ꝛc. (V. Dän. Finanzweſen).

— Zwölf-

(Nachr. hinter d. Titelblatte des dritten Bandes). So weit ich dieſe Staatsanzeigen zur Durchſicht habe bekommen können, ſind hierunter die Aufſätze und Nachrichten angemerkt, welche einigermaßen hier zu beachtende

— Zwölfter Band. Heft 45-48. 1788. Nebſt vollſtändigen Regiſtern über Heft 25-48. Gött. 1788.* Näml. — Heft 45. XII. Band. Gött. 1788. Jun.* — Heft XLV. U. a. N 6. über die Umprägung der Louisd'or in Frankreich; 13. verm. Anzeigg. (u. a. II. v. d. Corryſchen Scheidemünze). — Heft 46. — 1788. Aug.* — Heft XLVI. U. a. 18. Beiträge zur Geſchichte des Branntweins, beſonders in Heſſen (v. Hn. Hüpeden). — Heft 47. — 1788. Dec.* (Bald. Med. Journ. St. XXI. S. 61.). — Heft XLVII. U. a. 33. über Banco, Courant und Münze (v. Oeder); 42. verm. Anzeigg. (u. a. V. Hamb. u. a. v. d. neuen Holſtein. Münze). — Heft 48. — 1789. Jan.* — Heft XLVIII.

Regiſter zu Hn. Hofr. Schlözers Staats-Anzeigen. Heft 25 bis 48, von Fr. Ekkard. Gött. 1790.* 8. (*A. L. Z.* 1785. Febr. N. 62. S. 489.). Inhalt, dann I. Perſonen-, II. Länder-, Völker- und Oerter-, III. Sachen-Verzeichniß.

— Dreizehnter Band. Heft 49-52. 1789. Gött. 1789.* — Heft 49. XIII. Band. Gött. 1789. März.* — Heft XLIX. U. a. 17. Ruſſiſches Papiergeld; 18. über die neueſte Kön. Dän. Kupfer-Münze für Schleswig und Holſtein (Ausz. aus mehr. gedruckt. Auff.). — Heft 50. — 1789. Jun.* — Heft L. U. a. N. 22. Briefe aus Verſaill. (u. a. IV. v. der Goldumpräg. in Frankreich; V. Summe der Silber- und Kupfermünze in Frank.); 25. Breslau (v. dort. Magnetiſiren). — Heft 51. — 1789. Sept.* — Heft LI. U. a. 43. zur Geſchichte der Bornſchen Amalgamations-Erfindung. — Heft 52. — 1789. Dec.* — Heft LII.

— Vierzehnter Band. Heft 53-56. 1790. Gött. 1790.* (*A. L. Z.* 1791. Febr. N. 62. S. 489-91. mit B. XV. Heft 57.). — Heft 53. — XIV. Band. Gött. 1790.* — Heft

tende Gegenſtände mehr oder weniger betreffen. Dies Nachſchlagen iſt durch die mit angeführten **Eckard'ſchen** Regiſter erleichtert, wie auch dazu das allgemeine Sachenregiſter (§. 232. *a.*) dienlich.

Die

— Heft LIII. (den 17 Febr. 1790. ſ. S. 120.). — Heft 54. — 1790. März.* — Heft LIV. U. a. 19. Wien (v. vortheilhaft. Erfolge der v. Bornſchen Anquick.). — Heft 55. — 1790. Jun.* — Heft LV. — Heft 56. — 1790. Jul.* — Heft LVI.

— Schlözers Stats-Anzeigen. Heft 57. XV. Band. Gött. 1790. 30 Sept.* (Bald. Med. Journ. St. XXVI. S. 45.). — Heft LVII. U. a. 10. genaue Berechnung über den Schaden des Branntweins (Fortſ. der Auff. im Heft XLVI. v. Hn. Hüpeden). — Heft 58. — 1790. 31 Oct.* (Bald. a. a. O.). — Heft LVIII. — Heft 59. — 1790. Dec.* — Heft LIX. U. a. 36. Warn. des Hn. Bergaſſe an die Nat. Verſamml. wegen zu befürchtend. Verfälſch. od. Nachmach. d. vorgeſchlag. Papiergeldes; 37. Devalvation des N. Amer. Papiergeldes; 38. Verfall des Schwed. Papiergeldes; 39. Gedanken über Papiergeld ꝛc. (v. Oeder).

— 57 bis 61 Heft. Gött. (Allg. Verz. O. M. 1791. S. 122.).

— 62. 63 Heft (A. V. M. M. 1791.?)

— 64. 65. und 66r Heft (A. V. O. M. 1792. S. 114.).

— 68. 69. und 70r Heft (A. V. O. M. 1793. S. 122.).

Neue Unterhaltungen, ſ. N. 336.

N. Mannichfaltigk., ſ. N. 440.

Schröter Journal, ſ. N. 488.

Verm. Beitr. z. phyſ. Erdbeſchr., ſ. N. 498.

Samml. auserleſ. Abhandl. z. Gebr. prakt. Aerzte, ſ. N. 499.

Preuß. Sammler, ſ. N. 508.

555.?

Die Variétés Litteraires, Galantes etc. ſind in der angeführten Anzeige eine Sammlung genannt, und daſelbſt nichts hieher gehöriges angemerkt, aber auch nur drei Stücke erwähnt, daher ſie hier frageweiſe genannt ſind.

Die Eſpagne Litteraire dürfte der Aufſchrift nach ehe zu den anzeigenden Werken gehören, da ſie jedoch in der angeführten Anzeige ein Zweig des ausgegangenen Journal étranger (N. 245.) genannt iſt, ſo mag ſie hier nach der Zeit ihres Anfangs eine Stelle finden. Jährlich ſollten von dieſer Sammlung ſechs Bände herauskommen, drei Hefte waren ſchon erſchienen, und **de la Dixmerie**, der Herausgeber, hatte in derſelben das Nützliche mit dem Angenehmen abwechſeln laſſen (*Journ. des Sçav.* a. a. O. S. 537.). Nach Hn. **von Murr** Journal a. a. O. erſchien dieſe Zeitſchrift monatlich.

Der Almanach de Santé enthielt Vorſchriften zur Erhaltung der Geſundheit, durch Erörterung der Beſchaffenheit und des Genuſſes der Nahrungsmittel, der Luft, Bewegung und Ruhe, des Verhaltens in Krankheiten

555.? Variétés Litteraires, Galantes etc. à Amſterd. et Par. 1774. P. I. II. (*Journ. des Scav.* Holl. Ausg. Juill. 1776. [Pariſ. Ausg. Juin 1776. Vol. I.] S. 423-30.).

555.* L'Eſpagne Litteraire, pour l'année 1774. à Par. 12. (*Journ. des Sçav.* Holl. Ausg. Avril 1774. S. 536-8.). L'Eſpagne litteraire, politique et commerçante (v. Murr Journ. Th. I. S. 225.)

556. Almanach de Santé. à Paris. 12. (*Journ. des Sçav.* Holl. Ausg. Oct. 1774. Vol. II. S. 560-1.). 1774. (Ebendaſ.

heiten und auf Reiſen, der Gewürze und Mineralwäſſer (*Journ. des Sçav.* Holl. Ausg. Nov. 1774. a. a. O.), und zwar Wahrnehmungen über die kalten Mineralwäſſer, Bäder, und minder gute Mineralwäſſer, auch einen Entwurf einer Reiſeapotheke, Vorſchriften zur Wartung der Pferde, und Vorbauungsmittel gegen Viehkrankheiten ꝛc., ſoll in ſeiner Art der einzige geweſen, und die Vorwürfe in demſelben beſonders gut abgehandelt ſeyn (*Journ. des Sçav.* Oct. 1774. a. a. O.).

Vom Eſprit des Journaux kam monatlich ein beträchtlicher Band heraus, und dieſe Zeitſchrift ſollte das vornehmſte, ſo in andern Monatsſchriften enthalten wäre, zuſammen enthalten, doch daß bloß von franzöſiſchen Schriften die Rede war, und teutſche Zeitſchriften als ungeſehen vorbeygegangen wurden (Gött. Anz. 1776. Zug. S. 108-9.). Noch im J. 1778. kam genau alle Monate ein Band von mehr als 400 Seiten heraus (Rozier *Obſſ. ſur la Phyſ.* T. XI. Janv. 1778. S. 80., wonach dieſe Zeitſchrift

(Ebendaſ. Nov. 1774. [Pariſ. Ausg. Oct. 1774.] S. 174.).

557. L'Eſprit des Journaux 1774. Janv. Fevr. à Bruxelles, 12. (Gött. Anz. 1776. Zug. 13. S. 108-11.). U. a. im Jenn. Heriſſant Verſſ. mit Kröten, die in Schachteln mit einem Gypsguſſe eingeſperrt Monate gelebt haben; Valmont Verſſ. mit Blutigeln, die keine Wetterpropheten ſeyn; Deſaive v. Mitteln, ſüßes Queckſilber ohne Sublimat zu verfertigen; Mourgues über die Einſammlung des Weins in Niederlanguedoc; im Febr. Kräuter zu trocknen und Kräuterbücher zu machen; Monnet von den verſchiedenen Arten des Erdreichs, und wie die Mängel eines jeden zu verbeſſern ſeyn

ſchrift ſchon im J. 1770 angefangen haben ſoll zu erſcheinen). Die Erſtreckung geht auf alle Wiſſenſchaften. Einige Stücke, welche ich ehedem geleſen habe, und von welchen einige nach der gemachten Anzeichnung hierunter angemerkt ſind, enthalten auch hieher gehörige Aufſätze. Jetzt habe ich nicht Gelegenheit zur Durchſicht. Bei den Aufſätzen ſind die Quellen oft nicht angemerkt. Sonſt enthält dieſe Zeitſchrift auch Anzeigen, und wird daher bei den anzeigenden Werken auch zu erwähnen ſeyn.

Das Journal de Politique et de Litterature habe ich nur gelegentlich, nämlich in Wahrnehmungen über das hierunter angemerkte Schreiben **Bertiers**, in Hn. **Rozier** *Obſſ.* erwähnt gefunden. In dem daſelbſt eingerückten Schreiben ſelbſt iſt die Rede von einem Verſuche, ſo der Herausgeber dieſes Journals in ſeine Gazette Litteraire eingerückt habe, und zwar dieſe Benennung mit verſchiedener Schrift gedruckt, alſo die Aufſchrift einer von dem nämlichen Her-

ſeyn (S. A. a. a. O.). Die vollſtändige Aufſchrift iſt: Eſprit des Journaux François et Etrangers. Dédié à S. A. R. Mſgr. le Duc CHARLES DE LORRAINE et DE BAR. Par une Société de Gens de Lettres.* z. B. Sept. 1778. T. IX.* Oct. 1778. T. X.* Nov. 1778. T. XI.* Dec. 1778. T. XII.* (à Liege).

558. Journal de Politique et de Litterature ...... U. a. Berthier Schreib. an den Herausgeber (betr. ſeine Verſſ. über Zunahme d. Schwere d. Körper in d. Höhe) im Cahier N. IV. vom 25 Nov. 1774. (Roz. *Obſſ. ſ. la Phyſ.* T. IV. Dec. 1774. S. 454.).

558.* Journal de Politique et de Littérature de Bruxelles (v. Linguet. Paris) (Gött. Anz. 1778. S. 159.), oder Jour-

Herausgeber beſorgten, oder auch dieſer nämlichen Zeitſchrift, von welcher ich zur Zeit in meinen Hülfsmitteln keine nähere Nachricht gefunden habe. Vielleicht iſt Linguets Journal (N. 558.) gemeint; auch von dieſem, welches 1774 zu Paris herausgekommen, und 1776 verboten iſt (Gött. Anz. 1778. S. 159.), habe ich noch keine Inhaltsanzeige aufgefunden. Seine Annales ſollten als eine Fortſetzung deſſelben angeſehen werden (Gött. Anz. a. a. O.). Dieſe

Journal politique et literaire de Bruxelles (Dahl. Handb. S. 184.), von Sim. N. H. Linguet (Paris) 1774. 8. (Dahl. a. a. O.).

Annales politiques, civiles et litteraires du dixhuitième Siecle: Ouvrage periodique par M. LINGUET. Londr. et à la Haye. 1777. 8. (Gött. Anz. 1778. St. 12. S. 90-95. vom erſten Bande des erſten halben Jahrs, Teutſch. Merk. 1779. März. S. 240-58.). U. a. Proceß der med. Facultät zu Paris gegen den D. Preval, der ein Mittel wider das Anſtecken der Luſtſeuche durch einen Verſuch an ſich ſelbſt bewährt gemacht hatte (G. A. a. a. O. S. 94.). — T. II. à la Haye. (G. A. a. J. St. 20. S. 156-9.).

— Tom. III. à Londr. et à la Haye, endigt mit dem Ende des Märzens das erſte Jahr (Gött. Anz. 1778. St. 108. S. 866-70.). U. a. über die Société libre d'Emulation (§. (192); F. de Berg von der med. Facult. zu Paris gekrönte Preisſchrift über die Viehſeuche (?).

— . . . . . im Tom. V. N. 39. S. 429. v. Nachtheil des Getraidebaues für den Staat und des Brodes für den Körper (Gött. Anz. 1779. S. 1147.), wogegen Tiſſot ſchrieb (Lettre à Mr. HIRZEL ſur le bled et le pain par Mr. TISSOT, à Lauſanne 1779. 8. [Gött. Anz. a. a. O. S. 1146-50. BÖHM, *Bibl.* P. I. Vol. II. S. 492.] — TISSOT ſul pane, ſull' economia e cultura dei grani e ſul pane dei pomi di terra, in confutazione di una Diſſ. del Sgr. LINGUET etc. con note ed altri trattati del ANT. MA-

Dieſe machten viel Aufſehen, ſo daß im J. 1778 ſchon ſechs Nachdrücke gezählt wurden, von welchen L. nur zwey, den zu Haag und den zu Lauſanne, für erlaubt erklärte (S. A. a. a. O.). Einiges, ſo nach den wenigen aufgefundenen Anzeigen hierunter bemerkt iſt, dürfte doch hier beachtet werden.

Das Journal de Lecture ſollte nach der Ankündigung des Herausgebers vom 30 April 1773 aus Erzählungen, kleinen Romanen, auffallenden Anekdoten,

Matani e del Parmentier, Napoli 1781. 12. [Böhm. a. a. O. S. 493.]), und hierauf eine Beantwortung von Linguet im T. VII. N. LI. S. 165. (Allg. Verz. J. V. St. IV. S. 282.). Zuſammen überſ.: Linguet und Tiſſot über das Getreide und Brod. Aus dem Franzöſ. Nebſt einer Geſchichte einer giftigen Art Erbſen, von dem Ueberſetzer. Zürich 1780. 8. (Allg. Verz. a. a. O. Böhm. a. a. O. S. 493. [und daraus Müll. ph. ök. Bücherk. B. II. Abth. I. S. 393.] Beckm. Bibl. B. XI. S. 124. 5.). Der Ueberſetzer, Hirzel, nannte ſich unter der Zueignung (Beckm. a. a. O. S. 124.), und widerlegte Linguets Beantwortung (Allg. Verz. a. a. O.). Die giftige Erbſe iſt der Lathyrus ſativus Linn. (ang. Anzz.).

— drei Jahrgänge in neun Bänden (Virch. *Catal.* [1782.] S. 14.). — T. IX. N. LXXII. 1783. beſchloß den neunten Band, und war das erſte Stück der Fortſetzung, nach des Verf. Befreiung aus der Baſtille (Allg. Verz. B. VII. St. IX. S. 677.).

— N. 1 — 80. à Londr. et Leipſic. (Allg. Verz. O. M. 1784. S. 904.).

Annales politiques de l'Europe. Ouvrage du celèbre Mr. Linguet, 24 cahiers par an. à Basle 1777. 8. (Allg. Verz. M. M. 1777. S. 364.).

559. Journal de Lecture ou choix periodique de litterature et de morale, à Paris. 8. 1775. (Gött. Anz. 1776. St.

ten, Geſprächen, Briefen, leichten Gedichten, flüch- tigen Aufſätzen u. d. m. beſtehen, und eine Art von Bücherſammlung zur Unterhaltung, beſonders für junge Frauenzimmer, abgeben, vom Julius 1773 an jährlich zwölf Stücke, jedes von acht Bogen, her- auskommen (*Journal des Sçav.* Holl. Ausg. Mai 1773. Vol. II. S. 551-8. Nachr. im Deutſch. Merc. B. II. St. 3. Jun. 1773. S. 313-16.). Als Herausgeber iſt der derzeitige Darmſtädtiſche Rath **Leuchſenring** genannt (Allg. D. Bibl. B. XXXI. a. a. O.). Eine Kränklichkeit nöthigte denſelben, die Ausgabe bis zum März 1774 auszuſetzen (Teutſch. Merk. B. V. St. 3. S. 368.). Im December 1774 waren die erſten zween Bände heraus, und ſoll- ten die andern ohne Verzug folgen, und nunmehr 24 Bände in klein 8. oder groß 12. ſtatt der ſonſt be- ſtimmten zwölf Theile geliefert werden, und wurden die erſten beiden Stücke auch umgedruckt (Teutſch. Merk. B. VIII. St. 3. S. 278-80.). Die Wahl dieſer Sammlung ward gelobt (Gött. Anz. 1776. S. 292.). In den erſten vier Bänden war unter andern auch aus Gr. v. **Buffon** Supplement zur Naturgeſchichte ein Vorſchlag zu Fernröhren ohne Gläſer, nämlich durch ein langes Rohr, dahinter das Auge im Dunkeln iſt, zu ſehen, aufgenommen (G. A.

 a. a. O.

St. 35. S. 289. von vier Bänden. Müll. ök. phyſ. Bücherk. B. I. S. 483. hier mit der Jahrzahl 1778.), aber ſchon 1774. angefangen (Teutſch. Merk. B. VIII. St. 3. S. 278. f.). — Tom. V. Part. II. (Allg. Verz. 1776. St. III. S. 179. Tit.). — VI. Tomes oder 18 Parties, à Paris 1775 und 1776. 8. (Allg. D. Bibl. B.

a. a. O. S. 291.), und mag alſo auch mehreres aus der Naturlehre vorkommen, worunter etwas auch hier beachtet werden könnte.

Die Efemeridi aſtronomiche waren eine Unternehmung dreier Gelehrten, welche ſich mit der Aufſicht oder Beobachtungen auf der unter der Leitung **Boscovichs** im J. 1765 erbauten Sterumwarte zu Mailand beſchäftigten. Dieſe, **la Grange, de Ceſaris** und **Reggio**, glaubten, außer ihren täglichen Beobachtungen müßte auch ſolch ein Band Ephemeriden, wie von den Sternwarten zu Paris, London, Berlin, Wien und Bologna, geliefert werden. Der Graf **Firmian**, unter deſſen Schutze dieſe Anſtalt ſtand, genehmigte den Vorſchlag, und verlangte, daß auch aſtronomiſche Wahrnehmungen oder Abhandlungen hinzugefügt würden (*Journ. des Sçav.* a. a. O.). In dieſen kann denn, wie bey dem *Aſtronom. Jahrbuch* (N. 540.), auch etwas hier zu beachtendes erwartet werden, wie denn auch nach der angeführten Anzeige einiges hierunter bemerkt iſt. Eine Fortſetzung ward erwar-

B. XXXI. St. I. S. 302-7.). — Tome VII. P. I. II. oder No. XIX. XX. — 1776. 8. (A. D. B. B. XXXIV. St. I. S. 297-300.).

Nouvelles Ephem. oecon. ſ. N. 410.

560. Efemeridi aſtronomiche per l'anno 1775, calcolate per meridiano di Milano dall' Abb. ANGELO DE CESARIS. Con aggiunta di altri opuscoli. In Milano 1774. 8. (*Journ. des Sçav.* Holl. Ausg. Juin 1775. [Pariſ. Ausg. Mai 1775.] S. 138-40.). U. a. Reggio v. der Erſchein. des Saturnrings im J. 1773 und 1774; la Grange, daß eine

erwartet (*Journ. des Sçav.* a. a. O.), ſcheint aber nicht erfolgt zu ſeyn.

Gunnerus's Samlinger waren ganz der Landwirthſchaft gewidmet. Drei Stücke ſollten einen Band ausmachen (**Beckm.** Bibl. B. V. S. 601.). Sie ſcheinen aber nicht fortgeſetzt zu ſeyn.

Die Nürnbergiſche Sammlung neuer und nützlicher Abhandlungen mag das Jahr 1775 anfangen. Außer mehreren Abhandlungen, welche

S 3 zur

eine hölzerne Walze ſich nach der Aenderung der Trockenheit und Feuchtigkeit drehe (*Journ. des Sçav.* a. a. O.).

Raccolta di Opuſc. Fiſ. Med. ſ. N. 519.

Medical Magazine, ſ. N. 520.

561. Samlinger til Huusholdnings-Videnſkaberne. Förſte Bind, förſte Heſte, indeholdende ekonomiſk Afhandling om Dannemarks og Norges naturlige Fordeelee til Föde for Menneſket af Planteriget. Ved Niels Dorph Gunnerus. Kiöbenh. 1774. 8. (Beckm. Bibl. B. V. S. 600-1. *Comm. Lipſ.* Vol. XXIV. P. I. S. 179. Tit. *Bibl.* CAPPELIANA S. 232. N. 2188. BRÜNN. *Litt. Dan. Bibl.* S. 219.). In dieſem Stücke v. den norwegiſchen Pflanzen, welche zu Brod, oder als Gemüſe und Salat genutzt werden können, oder deren Früchte, Beeren oder Wurzeln eßbar ſind, oder woraus man Wein und Oel erhalten kann, u. ſ. w. (Beckm. a. a. O.).

562. Sammlung neuer und nützlicher Abhandlungen und Verſuche aus der Oekonomie, Mechanik und Naturlehre. Nürnb. 1775.* 8. (*Comm. Lipſ.* Vol. XXIII. P. II. S. 350. Tit. Allg. D. Bibl. B. XXVII. St. I. S. 189-91. Beckm. Bibl. B. VI. S. 452-4. Gött. Anz. 1776. Zug. 42. S. 383-4. BÖHM. *Bibl.* P. I. Vol. I. S. 147.). Eilf Aufſätze, unt. and. N. VII. Abhandlung vom Gypſe, a. d. Franz. (von Juſſieu's Beſchr.: Eintheil.); VIII. Abhandlung von denen Maſchinen, vermittelſt welcher das

Waſſer

zur Maſchinenlehre gehören, ſind auch einige hier zu beachtende in derſelben enthalten, welche hierunter verzeichnet ſind. Die Quellen ſind mehrentheils nicht angegeben.

Mauchs vermiſchte Abhandlungen ſind in Gött. Anz. 1775. S. 1202. eine Sammlung genannt, ſonſt der Aufſchrift nach eigentlich zu den vermiſchten Schriften einzelner Verfaſſer (§. 65.) zu rechnen. In den hierunter bemerkten Stücken könnte von Gegenſtänden, welche hier beachtet werden dürfen, die Rede ſeyn.

Der philoſophiſche Arzt wäre auch unter den vermiſchten Schriften einzelner Verfaſſer anzuführen

Waſſer in die Höhe gehoben wird (auch v. Feuermaſchinen); IX. Vorſchläge zu nützlicher Trockenmachung der Sümpfe zum Feldbau; X. Nachricht v. d. Zubereit. u. v. Nutzen der unterſchiedlichen Arten von Pottaſche, von Joh. Mitchell (§. 73. *n.* XLV.) aus MARTYN *Phil. Tranſact. abridg.* (§. 73. *o.* 7.) Vol. X.; XI. Abhandl. v. Widerſtande d. Balken (verſchied. Holzarten), a. d. Franz.

563. Vermiſchte Abhandlungen über gemeinnützige Materien, welche die Religion, Sittenlehre, Weltweisheit und Oekonomie betreffen, von J. Fr. Mauch, Bremen 1775. (Gött. Anz. 1775. St. 140. S. 1202-3. Allg. D. Bibl. B. XXXI. St. I. S. 307-8. BÖHM. *Bibl.* P. I. Vol. I. S. 150. hier Bern, wohl aus einem Druck- oder Schreibfehler). Unt. and. v. d. Frugalität, den Hinderniſſen und Beförderungsmitteln derſelben, die Erndte, der Winter (G. A. a. a. O.).

564 Der philoſophiſche Arzt. — Erſtes Stück. Frankf., Hanau und Leipz. 1775. 8. (Allg. D. Bibl. B. XXVI. St. II. S. 316-26. Gött. Anz. 1776. Zug. 12. S. 102-4. raiſ. Verz. S. 125.). Zwölf Aufſätze, u. a. v. d. Wirk. des Clima (A. D. B. a. a. O.).

— Zwey-

führen geweſen. Da er indeſſen auch unter Zeitſchriften angeführt gefunden wird (raiſ. Verz. S. 125.), ſo mag er hier mitgenommen werden. Der Verfaſſer, Hr. **Melch. Ad. Weikard** (*Comm. Lipſ.* Vol. XXIV. S. 373. **Ekkard** Regiſt. zu Gött. Anz. Th. I. S. 26. raiſ. Verz. a. a. O.), nachheriger Leibarzt und Collegienrath in St. Petersburg, wollte etwas zur Geſchichte der Menſchheit, zur Aufklärung des Menſchenverſtandes und zur Ruhe und Zufrieden-

— Zweytes Stück. Berl. und Leipz. 1775. 8. (Allg. D. Bibl. B. XXVIII. St. II. S. 555/56.). U. a. v. Bau der Empfindungszaſern und ihrer Wirkungsart (nicht durch Nervengeiſter, ſondern durch ein Brennbares, das der fetten Säure, oder dem elektriſchen Stoffe beykomme) (A. D. B. a. a. O.).

— Drittes Stück. Berlin 1776. 8. (Allg. D. Bibl. B. XXXI. St. II. S. 465/66.), oder Berlin und Leipz. 1776. (Allg. Verz. J. II. St. II. S. 97.). Drei Abhandll. u. a. III, v. Fehlern und Unordnungen in Nerven, Säften und Temperamenten (angef. Anzz., überall mit Anwend. ſeiner Gehirn- und Nervenzaſern und ſeines Brennbaren zur Erklärung von Erſchein., welche andere aus Nervengeiſtern u. a. Gründen herleiten) (A. D. B. a. a. O. S. 465.).

— Viertes und letztes Stück. Berl. und Leipz. 1777. 8. (Allg. D. Bibl. B. XXXIII. St. I. S. 143-9. Allg. Verz. a. J. St. V. S. 344/5. *Comm. Lipſ.* Vol. XXIV. P. II. S. 373. Tit.). Nach drei Abhandll. ein Entwurf einer philoſophiſchen Arzneikunſt (Allg. Verz. a. a. O.), wo die bisherigen Theorien verworfen, und die Erſchein. und Heilarten aus der Vorausſetzung ſchlapper oder ſtraffer, grober oder feiner ꝛc. Hirn- und Nervenzaſern, ohne Beihülfe eines einfachen denkenden Weſens, oder der Lebensgeiſter, erklärt werden. (A. D. B. a. a. O.).

heit des Menſchen beitragen, und Vorurtheilen entgegen arbeiten (Allg. D. Bibl. B. XXVI. S. 316.). Hier wird dieſes Werk hauptſächlich wegen der Anwendung der Lehre vom Brennbaren auf verſchiedene Gegenſtände der arzeneilichen Scheidekunſt zu beachten ſeyn.

Die Miſcellanien (N. 565.) enthielten Abhandlungen über die teutſche Sprache, Auszüge aus altteutſchen Schriftſtellern, Erziehungsſachen, Lebensbeſchreibungen ꝛc., und darunter manche leſenswürdige Aufſätze (raiſ. Verz. S. 172.). Sie ſind hier bloß wegen des einen hierunter angemerkten Aufſatzes angeführt, der indeſſen mehr das Eingeſchnittene, als den Stein ſelbſt zu betreffen ſcheint.

Die

— Zwote verbeſſerte Auflage. Berlin und Leipz..... Drittes Stück. 1784. 8. (*Comm. Lipſ.* Vol. XXX. P. IV. S. 744. Tit. *A. L. Z.* 1785. Dec. N. 287. S. 240. Tit.). Viertes Heft. Berlin 1785. 8. (*Comm. Lipſ.* Vol. XXXI. P. I. S. 175. Tit.) oder viertes Stück (*A. L. Z.* 1785. Oct. N. 258. S. 101. Tit.).

— Dritte vermehrte Auflage. Erſtes Stück. Frankf., Hanau und Leipz. 1786. 8. (*Comm. Lipſ.* Vol. XXXI. P. IV. S. 728. Tit. *A. L. Z.* 1786. Dec. N. 312. a. S. 638. Tit.).....

— von M. A. Weikard. Erſter Band. Neue durchaus vermehrte und verbeſſerte Auflage. Zweyter Band. Frankf. 1790. (*A. L. Z.* 1790. N 306 S. 160. Allg. D. Bibl. B. CI. St. I. S. 105-6). 8. Vier Theile in zwei Bänden, vierte vermehrte Aufl. (*Comm. Lipſ.* Vol. XXXIII. P. III. S. 573. Tit.), mit hinzugefügten ſchon beſonders gedruckten Aufſätzen, u. a. v. d. eigentlichen Kraft, wodurch Vegetation und Nahrung geſchieht (*A. L. Z.* a. a. O.).

565.? Miſcellanien. Erſtes Paquet, von einem, der wollte und konnte. Leipz. 1775. 8. (Allg. D. Bibl. B. XXVI. St. I.

Die Neuen Miſcellanien waren der Erzählung des Herausgebers zufolge die Arbeit einer Geſellſchaft, welche einen ſtarken Briefwechſel unterhielt, und was ſie durch denſelben, oder durch fremde Wochen- und Monatsſchriften, oder auf andere Weiſe Merkwürdiges vernommen hatte, auf dieſe Weiſe mittheilte (Gött. Anz. 1778. Zug. S. 76.). Der Herausgeber ſoll der Criminalrath **Ch. L. Lieberkühn** in Stettin geweſen ſeyn (G. A. a. a. O.), von demſelben auch das Mehrſte hergerührt haben (**Ekkard** Regiſt. zu G. A. Th. I. S. 281., woſelbſt ſie auch Th. II. S. 921. unter deſſen Namen angeführt ſind); ſonſten ſind **v. Koch., F. Gr. v. Linar** und andere genannt (**Ekk.** a. a. O. raiſ. Verz. S. 172.). Die Sittenlehre ſoll einen großen Antheil

S 5 an

St. I. S. 285-6. raiſ. Verz. S. 172.). Unt. and. Gedanken über den Caſanoviſchen Sardonyx (A. D. B. a. a. O).

566. Neue Miſcellaneen, hiſtoriſchen, politiſchen, moraliſchen, auch ſonſt verſchiedenen Inhalts. Erſtes Stück. Leipz. 1775. 8. (Gött. Anz. 1775. St. 127. S. 1093-5. mit dem zweiten Stücke, J. 1778. Zug. 5. S. 75-76. von dieſem erſten Stücke, Allg. D. Bibl. B. XXVIII. St. I. S. 282-85. mit dem zweiten Stücke, raiſ. Verz. S. 171-2.).

— Zweites Stück. — 1775. (A. D. B. und G. A. a. a. OO. G. A. 1778. Zug. S. 77-78. Allg. Verz. B. I. St. I. S. 39-40.). U. a. Nachr. v. Schröpferſchen Geiſter-Erſcheinungen; Nachr. v. d. wunderbaren Erhalt. einiger Ruſſ. Schiffsleute, a. d. *Journ. Encycl.* (Allg. Verz. a. a. O.).

— Drittes Stück. — 1776. (A. D. B. B. XXXII. St. I. S. 286-8. Gött. Anz. 1778. Zug. S. 78-9. Allg. Verz. J. I. St. II. S. 67.). U. a. Beſchr. von Kamtſchatka,

an dieſer Sammlung gehabt (G. A. a. a. O.), übrigens ſelbige manches Angenehme und Unterhaltende, beſonders für Leſer, deren Hülfsmittel, das Neue zu leſen, eingeſchränkt waren, enthalten, und manches aus dem *Journal encyclop.* (N. 278.) entlehnt haben (Allg. D. Bibl. B. XXVIII. a. a. O.). So viel ſich aus den angeführten Anzeigen urtheilen läßt, mag nur das Wenige hier etwa beachtet werden, ſo hierunter angemerkt iſt. Das vierte Stück ward als das letzte angekündigt (Gött. Anz. 1778. Zug. S. 79.). Indeſſen wurden ſie doch fortgeſetzt. Etwa von einem andern Herausgeber? Wenigſtens ſoll in der Vorrede zum dreizehnten Stück **M. Küttner** ſich als Herausgeber genannt haben (A. D. B. Anh. zu B. XXXVII. bis LII. Abth. I. S. 538.). Da Hr. Lie-

ſchatka, ein Auszug aus Stellers Reiſe (Allg. Verz. a. a. O.), aber nur von der Lebensart, den Sitten und Religionsmeinungen der Kamtſchadalen (A. D. B. a. a. O.).

— Viertes Stück. — 1777. (A. D. B. Anh. zu B. XXV. bis XXXVI. Abth. III. S. 1532=34. Gött. Anz. 1778. Zug. S. 79=80.). U. a. etwas von dem Leben des Cardanus (G. A. a. a. O.).

— Fünftes Stück. — 1778. (Allg. D. Bibl. B. XXXVII. St. II. S. 543. ohne Angabe des Inhalts).

— Sechſtes Stück. — 1779. (A. D. B. B. XLII. St. II. S. 252=53.).

— Siebentes Stück. — 1779. (A. D. B. B. XLI. St. II. S. 575=6.).

— Achtes Stück. — 1780. (A. D. B. B. XLIV. St. I. S. 185=7.).

— Neuntes Stück. — 1780. (A. D. B. B. XLVI. St. II. S. 484. ohne Angabe des Inhalts).

— Zehn-

Lieberkühn als Herausgeber, wenigſtens der erſten Stücke, genannt iſt, ſo mögen die im J. 1777 f. unter deſſen Namen erſchienenen Miſcellanien (N. 567.) hier gleich mitgenommen werden. Dieſe waren hauptſächlich auf Pommerſche Sachen eingeſchränkt,

— Zehntes Stück. — 1780. (A. D. B. B. XLIX. St. II. S. 587/90. mit dem eilften Stücke).

— Eilftes Stück. — 1781. (A. D. B. a. a. O. Allg. Verz. B. VI. St. X. S. 779. mit dem zwölften St.).

— Zwölftes Stück. — 1781. (A. D. B. B. L. St. II. S. 513-14. Allg. Verz. a. a. O.).

— Dreyzehntes Stück. — —(A. D. B. Anh. zu B. XXXVII.-LII. Abth. I. S. 538.).

— Vierzehntes Stück. — 1782. (A. D. B. B. LIV. St. II. S. 508. Allg. Verz. B. VII. St. IV. S. 288-89. beide mit dem funfzehnten Stücke).

— Funfzehntes Stück. — 1782. (A. D. B. und A. V. a. a. OO.). U. a. Anmerkungen über das Vorgebürge der g. Hofn. (?) a. d. Schwed. (A. V. a. a. O.).

— Sechzehntes Stück. — 1783. (A. D. B. B. LVIII. St. I. S. 180-1. Allg. Verz. B. VIII. St. IV. S. 302.). U. a. H. Sander (Leben v. G. F. Götz); vom Einfluß des Himmelsſtrichs, der Lage, der Nahrungsmittel ꝛc. auf Charakter, Sitten und Religion des Menſchen, ein Ausz. a. Falconer mit Anm. (a. Anz.).

— Siebenzehntes Stück. — 1783. (A. D. B. B. LXIV. St. I. S. 301/302. mit dem achtzehnten Stücke).

— Achtzehntes Stück. — 1784. (A. D. B. a. a. O.).

— Neunzehntes Stück. — 1784. (A. D. B. B. LXIX. St. II. S. 476/8.).

— Zwanzigſtes Stück. — 1785. (Allg. Verz. O. M. 1785. S. 87.).

567. Miſcellanien. Erſtes Stück. Herausgegeben von D. Ch. Lud. Lieberkühn. Stettin 1777. (Allg. D. Bibl.

ſchränkt, beſonders rechtliche Anmerkungen, ſonſt auch hiſtoriſche, ſtatiſtiſche, litterariſche und andere Nachrichten, Anzeigen von Büchern zur Pommerſchen Geſchichte und Rechten, auch alte noch ungedruckte Papiere (Allg. D. Bibl. B. XXXVIII. a. a. O.). Vielleicht ſind die hierunter bemerkten Stücke hier zu beachten.

In dem Magazin der Regierungskunſt, der Staats- und Landwirthſchaft könnten allenfalls

Bibl. B. XXXVIII. St. II. S. 433-4. bis zum vierten Stücke; raiſ. Verz. S. 180.). Zweytes Stück. — 1778. Drittes Stück. — 1778. Viertes Stück. —1778. (A. D. B. a. a. O.). Fünftes Stück. Sechſtes Stück. (A. D. B. B. XLV. St. I. S. 309.). Unt. and. in St. V. Geſchichtserzählung von e. Giftmiſcherei; in St. VI. Fortſ. der Geſchichte e. Giftmiſcherei (?); Ernſt Schreib. über das 1641. gefundene goldene Horn. Zuſammen: Miſcellanien. Sechs Stücke. — Herausgegeben von D. Ch. Lud. Lieberkühn. Stettin 1779. (A. D. B. a. a. O.).

568. Magazin der Regierungskunſt, der Staats- und Landwirthſchaft. Erſtes Stück. Leipz. 1775. 8. (Allg. D. Bibl. B. XXIX. St. I. S. 286-7. Gött. Anz. 1776. St. 156. S. 1338-41. raiſ. Verz. S. 144. Allg. Verz. J. I. St. I. S. 13. Müll. ök. phyſ. Bücherk. Th. I. S. 470. hier ſeit 1776. aber B. II. Abth. II. S. 470. ſeit 1775. BÖHM. *Bibl.* P. I. Vol. I. S. 151.). Hat vier Aufſätze, u. a. von der Art der Holzhiebe, welche man das Auslichten nennt (angef. Anzz.) und hier vertheidigt wird (G. A. a. a. O.).

— Zweytes Stück, nebſt einem Regiſter des erſten und zweiten Stücks. Leipz. 1778. (Gött. Anz. 1779. St. 18. S. 137-9. Allg. D. Bibl. B. XXXVIII. St. II. S. 594-5.). U. a. von der Circulation (des Geldes), den Mittel, ſie zu vermehren, und ihrer Wirkung auf den Wohlſtand des Staats (G. A. a. a. O.).

— Drit-

falls die beiden hierunter verzeichneten Aufſätze hier zu beachtende Gegenſtände betreffen. Von Dacheröden iſt als Herausgeber genannt (Erk. Regiſt. zu G. A. Th. I. S. 223.).

Das Magazin für die neueſte Litteratur ꝛc. (N. 569) kam als eine Monatſchrift auf Koſten des Verfaſſers, Secr. Finauer, heraus, der jährlich zween Bände, jeden von 36 Bogen, herausgeben wollte; ſ. Allg. D. Bibl. a. a. O., nach welcher Anzeige derzeit nur zwei Stücke, jedes von drei Bogen, heraus waren, deren Fortſetzung gewünſcht ward. Es ſoll Bücheranzeigen, Nachrichten von adlichen Geſchlechtern in Baiern und derzeit lebenden Schriftſtellern, Topographien, Anekdoten, vermiſchte Nachrichten enthalten (raiſ. Verz. a. a. O.). Das hiſtoriſch-litterariſche Magazin für Pfalzbaiern (N. 570.) und die Miſcellanien (N. 571.)

— Drittes Stück. — 1779. (Allg. D. Bibl. B. XLIII. St. II. S. 578. Gött. Anz. 1780. St. 18. S. 146-8.). Fortſ. der Abh. v. d. Circulation (G. A. a. a. O.).

569. Magazin für die neuſte Litteratur, Kenntniß Bairiſcher Schriftſteller, Diplomatik, Genealogie und Heraldik, Topographie, dann überhaupt für die alt' und neuere Geſchichte in Bayern. Erſter Band, herausgegeben von einem Mitgliede der Churbayerſchen Akademie der Wiſſenſchaften. München 1775. (Allg. D. Bibl. B. XXX. St. II. S. 559-60.). Erſter Band. (raiſ. Verz. S. 174-5.).

570. Hiſtoriſch-litterariſches Magazin für Pfalzbaiern und angrenzende Gegenden. . . . II. III. Heft (Allg. Verz. B. VII. St. VI. S. 464.) ſchloß den erſten Band. U. a. Fortſ. v. den derzeit lebenden Pfalzbaierſchen Schriftſtellern (angef. Anz.).

(N. 571.) ſind den angeführten Anzeigen zufolge ebenfalls von **Pet. Paul Finauer** herausgegeben, jenes (N. 570.) auch vielleicht die Fortſetzung des erſten Magazins (N. 569.), wenigſtens finde ich von demſelben keine Fortſetzung, und von dem folgenden keinen erſten Theil angezeigt. Aus den angeführten Anzeigen iſt nichts hieher Gehöriges zu erſehen.

Hn. **Meuſels** Geſchichtforſcher ſollte, vermöge der Vorrede, Forſchungen nach unbekanntem hiſtoriſchen Gut, Unterſuchungen und Aufklärungen ſtreitiger und dunkler Puncte, Auflöſungen hiſtoriſch-kritiſcher Aufgaben, Berichtigungen mancher Verſehen in Geſchichtbüchern, Beſtätigungen alter Wahrheiten durch neue oder tüchtige Beweiſe, Erhebung hiſtoriſcher Wahrſcheinlichkeit zur Gewißheit, vornehmlich aber

571. Miſcellanien für das Schul- und Erziehungsweſen in Baiern; überhaupt aber zur Bildung des guten Geſchmackes in den ſchönen Wiſſenſchaften und freyen Künſten. Erſten Bandes 1ſtes und 2tes Stück. München 1776. 8. (Allg. Verz. J. I. [1776.] St. VIII. S. 468.).

572. Der Geſchichtforſcher, herausgegeben von Joh. Ge. Meuſel. Erſter Theil. Halle 1775. 8. (Gött. Anz. 1776. St. 7. S. 49-56. Allg. D. Bibl. B. XXXI. St. II. S. 523-26. bis zum dritten Theile. Allg. Verz. 1776. St. I. S. 9. raiſ. Verz. S. 138.). Hat 10 Aufſätze: u. a. N. III. J. C. E. Springer von den Quellen der alten Geſchichte in der Natur (?); VI. Beitrag zur Geſchichte des ſchwäbiſchen und fränkiſchen und vorzüglich öttingiſchen Münzweſens mittlerer Zeit, v. J. P. Lanz; VIII. ein Ungen. (K.) über das Vaterland und die Lebzeit des Arnold von Villanova (G. A. u. A. B. a. a. OO.).

— Zweyter Theil. — 1776. (Gött. Anz. 1776. St. 123. S. 1052-5. A. D. B. a. a. O. Allg. Verz. 1776. St. III. S. 159.). Hat 11 Aufſätze: u. a. N. VII. Noch

aber diplomatiſch-kritiſche Bemerkungen, und überhaupt Erläuterungen der alten und neuen, weltlichen, geiſtlichen, Gelehrten-, Kunſt-, Staaten-, allgemeinen und beſondern Geſchichte, der Chronologie, Genealogie, Numismatik, Heraldik, Alterthümer und Sprachkunde enthalten, und nicht nur teutſche Urſchriften, ſondern auch Ueberſetzungen aus unbekannten Sprachen darin, wie auch Beiträge anderer Gelehrten aufgenommen werden (Gött. Anz. 1776. S. 49-50. A. D. B. B. XXXI. S. 523.), dergleichen auch von

Noch mehr Beyträge zu dem ſchwäbiſchen und fränkiſchen Münzweſen in dem mittlern Zeitalter (angef. Anz.).

— Dritter Theil. — 1776. (Allg. Verz. 1776. St. X. S. 590. Gött. Anz. 1777. St. 27. S. 212-14. A. D. B. a. a. O.). Hat 7 Aufſätze: u. a. N. VI. J. P. Lanz Supplem. zu den Beyträgen das Münzweſen mittlern Zeitalters (in Oettingen) betreffend (angef. Anzz.).

— Vierter Theil. — 1777. (A. B. J. II. St. IX. S. 665-66. G. A. 1777. St. 123. S. 986-92.). Hat 13 Abhandll.: u. a. XIII. von dem Alter des ſpaniſchen Wachſes (A. B. a. a. O.) oder Siegellacks (1571.) von Spieß (G. A. a. a. O.).

— Fünfter Theil. — 1777. (G. A. 1778. St. 58. S. 465-9.). Hat 8 Abhandll: u. a. I. über die Kunſt d. heidniſchen Teutſchen (auch Kieſel zu gießen); V. v. e. Ungen., die ſogenannten Senati könnten vielleicht halb durchgefeilte Münzen ſeyn.

— Sechſter Theil (G. A. 1778. St. 143. S. 1154-6.) — 1778. (A. B. M. M. 1778. S. 548.). U. a. I. Beytrag zu der Geſchichte des Henneberglſchen Bergwerks und Münzweſens; IV. über die Erde (Veränd. ihrer Oberfläche, Aehnlichk. des Menſchen mit der Erde, und den Fehler, die Vergleich. der Welt mit dem Menſchen zu weit zu treiben); VI. v. Rheingolde (der Art, es zu waſchen, den Eigenthümern und einigen aus denſelben geprägten Münzen);

IX.

von mehreren geliefert ſind. Einige hierunter bemerkte Aufſätze werden bei der Geſchichte der Münzen, des Siegellacks, Rheingoldes zu beachten ſeyn.

Der Druck des Geſchichtforſchers ward durch die Unruhen des Krieges unterbrochen; die Materialien häuften ſich indeſſen. Hr. M. dachte daher auf ein Mittel, ſie herauszugeben, ehe ſie veralteten. Daher die hiſtoriſchen Unterſuchungen, welche auch neben dem bald fortzuſetzenden Geſchichtforſcher herausgegeben werden (Allg. Verz. J. III. S. 782.), und alſo denſelben nicht verdrängen ſollten (Gött. Anz. 1779. S. 29.). Doch finde ich keine Fortſetzungen des Geſchichtforſchers nach dem ſiebenten Theile angezeigt, auch nicht im Meßverzeichniſſe. Aus den gedachten Unterſuchungen dürften auch die beiden hier-

IX. Hr. Meuſ. Anz., daß man im Heſſenkaſſelſchen Archive Pettſchafte von rothem und ſchwarzem Siegellack auf Brieſen v. J. 1563 gefunden habe (G. A. a. a. O.).

— Siebender Theil (G. A. 1779. St. 92. S. 741-2.) — 1779. (Allg. D. Bibl. B. XLV. St. II. S. 558-9.).

573. Hiſtoriſche Unterſuchungen, geſammlet und herausgegeben von Jo. Ge. Meuſel. Erſten Bandes erſtes Stück. Nürnb. 1779. 8. (Allg. Verz. J. III. St. X. S. 781-2. Gött. Anz. 1779. St. 4. S. 29-31. Allg. D. Bibl. B. XXXIX. St. I. S. 214-17. hier mit dem zweiten Stücke) oder ſchon 1778? (Allg. Verz. M. M. 1778. S. 558. raiſ. Verz. S. 142.). — Erſten Bandes zweytes Stück. — 1779. (Allg. Verz. O. M. 1779. S. 655. Gött. Anz. 1779. St. 100. S. 807-808.). U. a. N. III. Pet. Albini diplomatiſche Nachricht v. Meißniſchen Münzfuße innerhalb der Jahre 989 und 1496. — Erſten Bandes drittes und letztes Stück. — 1780. (Allg.

hierunter bemerkten Aufſätze hier zu beachten ſeyn. Ihre Ausgabe ward durch eine in der Verlagshandlung vorgenommene Veränderung unterbrochen (Allg. D. Bibl. B. XLIV. S. 492.).

Die Miſcellaneen erſchienen anſtatt einer vorhin angekündigten Kunſtzeitung (Gött. Anz. 1779. Zug. und A. D. B. a. a. OO.), und ſollten ſechs Hefte einen

(Allg. Verz. O. M. 1780. S. 870. Gött. Anz. 1780. Zug. 35. S. 555-7. Allg. Verz B. VI. St. I. S. 44.) beſchloß dieſe Sammlung (G. A. a. a. O. S. 555.). U. a. N. VI. weitere Nachrichten vom Alter des Spaniſchen Wachſes (Allg. Verz. a. a. O.).

574. Miſcellaneen artiſtiſchen Inhalts. Herausgegeben von J. G. Meuſel. Erſter Heft. Erfurt 1779. 8. (Gött. Anz. 1779. Zug. 26. S. 416. Allg. Verz. O. M. 1779. S. 655. Allg. D. Bibl. B. XXXIX. St. I. S. 172-73. raiſ. Verz. S. 160-61. Teutſch. Merk. 1779. Jul. S. 89-90.). U. a. N. V. von einigen neuen Engliſchen Kupferabdrücken mit Farben (A. D. B. a. a. O.).

— Zweyter Heft. — 1779. 8. (Allg. Verz. J. IV. St. VII. S. 530-31. Gött. Anz. 1780. St. 109. S. 886-87. mit dem dritten Heft. Allg. D. Bibl. B. XLVII. St. I. S. 430-2. auch mit dem dritten Heft). U. a. N. V. Ausz. aus e. Schreib. v. D. B. aus Baſel, in Abſicht eines Moſaiſchen Gemäldes (?) (A. V. a. a. O.).

— Dritter Heft. — 1780. (Allg. Verz. J. V. St. II. S. 127. und St. XI. S. 847. G. A. u. A. D. B. a. a. OO. Teutſch. Merk. 1780. Sept. S. 248-49.). U. a. N. III. Boßlers neue Erfindung, die Notendruckerei betreffend; VI. Danziger Kunſtnachrichten und Anekdoten, aus verſchiedenen Briefen zuſammengezogen von J. Bernoulli (?) (A. V. a. J. S. 847.).

— Vierter Heft. — 1780. (Allg. Verz. J. V. St. XI. S. 847. bis zum fünften Heft. Gött. Anz. 1781. St. 30.

einen Band ausmachen (G. A. a. a. O.), ſolche ohne genau beſtimmte Zeit herauskommen, und ohngefähr die Einrichtung des Gothaiſchen Theaterjournals haben; ſie enthielten Aufſätze und kleinere Kunſtnachrichten (A. D. B. a. a. O.). Der Entwurf war, Künſtler und Kunſtliebhaber in nähere Bekanntſchaft zu

S. 240. auch mit dem fünften Heft. Allg. D. Bibl. B. LII. St. II. S. 402-404. bis zum eilften Hefte). U. a. N. V. Mieg Beitrag zur vaterländiſchen Geſchichte der Einlegungskunſt in Holz (v. Mich. Rummer) (A. B. a. a. O.).

— Fünfter Heft. — 1780. (A. B., G. A., A. D. B. a. a. OO.).

— Sechſter Heft. — 1781. (Allg. Verz. O. M. 1781. S. 66.) beſchloß den erſten Band (Gött. Anz. 1781. Zug. 40. S. 640.).

— Siebenter Heft. — 1781. (A. B. und G. A. a. a. OO.).

— Achter Heft. — 1781. (A. B. u. G. A. a. a. OO.). U. a. des Hiſtorien- und Freſkomalers Joh. Holzers Leben (?) (G. A. a. a. O.).

— Neunter Heft. — 1781. (G. A. 1782. St. 48. S. 392.).

— Zehnter Heft. — 1782. (Allg. Verz. O. M. 1782. S. 313. Gött. Anz. 1783. St. 109. S. 1093-96. bis zum funfzehnten Heft).

— Eilfter Heft. — 1782. (A. B. a. a. O. G. A. a. a. O.).

— Zwölfter Heft. — 1782. (Allg. Verz. B. VII. St. VIII. S. 525. G. A. a. a. O. Allg. D. Bibl. B. LIV. St. I. S. 163-64. mit dem dreizehnten Heft). U. a. N. II. Unterſuchung einiger ſehr alten Oelgemälde in der St. Michaeliskapelle zu Frankf. am M. von Hüsgen (A. B. a. a. O.; die Gemälde auf Holz, aus dem dreizehnten Jahrhundert; beim Abwaſchen mit Waſſer, Scheidewaſſer und Vitriolöl verloſchen die Farben nicht, ſondern gewannen an Glanz und Schönheit, ſ. A. D. B. a. a. O.).

— Drei-

zu bringen, ihnen alles, was in ihrem Fache in und außer Deutſchland vorging, frühzeitig anzuzeigen, nähere Nachrichten von alten Kunſtwerken und von Kabinettern zu ertheilen, wenig oder gar nicht bekannte Lebensumſtände von Künſtlern, Beſchreibungen ihrer Erfindungen und Manieren, und Verzeichniſſe ihrer Werke mitzutheilen, neue Künſtler anzuzeigen, Ankündigungen

— Dreizehnter Heft. — 1782. (A. V. a. a. O. G. A. a. a. O.) fing einen neuen Band an (G A. a. a. O.).

— Vierzehnter Heft. — 1782. (A. V. B. VIII. St. II. S. 128. G. A. a. a. O. Allg. D. Bibl. B. LIX. St. I. S. 129:31. hier mit dem funfzehnten Heft), etwa unter der Jahrzahl 1783. (Allg. Verz. O. M. 1783. S. 573.). U. a. in N. VII. (vermiſcht. Nachr.) von einer von dem Strelitz. Hofkonditor Rauert erfund Verſetz. des Kalchs, welche auf Glas, Metall, Holz und Stein feſt halte (A. D. B. a. a. O.).

— Funfzehnter Heft. — 1783. (A. V. O. M. 1783. S. 573. G. A. a. a. O.). U. a. etwas über die Kupferdruckerkunſt v. Köppel (beſonders zur Beantwort. d. Frage: Was für ein Handgriff, den das Pottaſchwaſſer erfordere, beym Abwiſchen der Kupferplatten zu gebrauchen ſey); VI. v. Remlers Bemühungen um die Formſchneidekunſt in Teutſchland (A. D. B. a. a. O.).

— Sechzehnter Heft. — 1783. (Allg. D. Bibl. B. LX. St. II S. 417-18). U. a. Entdeckung in der Teutſchen Kunſtgeſchichte, das Alterthum der Glasmahlerey betreffend (A. D. B. a. a. O.).

— Siebenzehnter Heft. — 1783. (A. D. B. a. a. O.). U. a. von den Künſten und Handwerkern der Indier (?) (angef. Anz.).

— Achtzehnter Heft. — 1783. mit Regiſter über den dritten Band (A. D. B. a. a. O.).

— Neunzehnter Heft. — 1784. (Allg. D. Bibl. B. LXIII. St. I. S. 123-4.).

— Zwan-

und Anfragen vorzulegen, und dieſer Entwurf ſoll trefflich ausgeführt und viele ſehr wichtige Aufſätze geliefert ſeyn (raiſ. Verz. a. a. O.). In Rückſicht auf die Anzeigen werden ſie auch unter den anzeigenden Werken zu erwähnen ſeyn. Was nach den angeführten Anzeigen hier zu beachten ſeyn mag, iſt hierunter angemerkt.

— Zwanzigſter Heft. — 1784. (Allg. D. Bibl. B. LXII. St. II. S. 417-18. mit Heft XXI. *A. L. Z.* 1785. Febr. N. 41. S. 173. auch mit Heft XXI.). U. a. N. IV. etwas von Boſſiren an Gemählden (?) (angef. Anz.).

— Ein und zwanzigſter Heft. — 1784. (A. D. B. und *A. L. Z.* a. a. OO.).

— Zwey und zwanzigſter Heft. — 1785. (A. D. B. B. LXV. St. II. S. 418-19. mit Heft XXIII. *A. L. Z.* 1785. Oct. N. 240. S. 31-32. bis Heft XXIV.). U. a. I. Beytrag zur Kunſtgeſchichte (u. a. über die Art der Alten, in Stein zu ſchneiden, ihr Naxium [ſo Schmirgel ſey], und über das Alter der Oelmahlerei) (angef. Anzz.).

— Drey und zwanzigſter Heft. — 1785. (A. D. B. und *A. L. Z.* a. a. OO.). U. a. Nachricht v. d. Bleiſtift-Fabrik, und der daher entſtehenden Schwindſucht (Bald. Med. Journ. St. VI. S. 37.).

— Vier und zwanzigſter Heft. — 1785. (A. D. B. B. LXX. St. I. S. 112-13. bis Heft XXVI. *A. L. Z.* a. a. O.). U. a. Nachr. v. d. Fürſtl. Heſſiſchen Akad. d. Malerey, Bildhauerei und Baukunſt zu Caſſel (*A. L. Z.* a. a. O.).

— Fünf und zwanzigſter Heft. — 1785. (A. D. B. a. a. O.).

— Sechs und zwanzigſter Heft. — 1785. (A. D. B. a. a. O.). U. a. etwas v. gemahlten Glasfenſtern (A. D. B. a. a. O.).

— Sieben und zwanzigſter Heft. — 1786. (Allg. D. Bibl. B. LXXIV. St. I. S. 159-60. mit Heft XXVIII. *A. L. Z.* 1787. May. N. 104. S. 219-23. auch mit Heft XXVIII.). U. a. in N. III. (v. ei. Künſtlern im Heſſen

Indem als Fortſetzung der Miſcellaneen erſchienenen Muſeum (N. 575.) blieben Abſicht und innere Einrichtung dieſelben, aber um die Nachrichten, deren Einrückung verlangt würde, geſchwinder bekannt zu machen, ſollten auch außer der Oſter- und Michaelis-Meſſe einige Stücke abgedruckt werden, und zwar jährlich wenigſtens viere, jedes von ſechs Bogen, ſonſt ſechs Stücke einen Band ausmachen und mit einem Regiſter

darmſtädt.) v. P. Engelhard Handlohmühle (*A. L. Z.* a. a. O.).

— Acht und zwanzigſter Heft. — 1786. (A. D. B. und *A. L. Z.* a. a. OO.). U. a. N. I. Fortſ. artiſt. Bemerk. auf e. Reiſe (u. a. Beſchr. d. Wildbads bei Burgbernheim im Bayreuth); N. III. v. Wachsfiguren (?) (*A. L. Z.* a. a. O.).

— Neun und zwanzigſter Heſt (Allg. D. Bibl. B. LXXV. St. I. S. 136.). — 1786. (Allg. Verz. M. M. 1786. S. 460.).

— Dreißigſter Heft. — 1786. (A. B. a. a. O.) oder 1787. (Allg. D. Bibl. B. LXXXIII. St. II. S. 445-6.).

575. Muſeum für Künſtler und für Kunſtliebhaber, oder Fortſetzung der Miſcellaneen artiſtiſchen Inhalts. Herausgegeben von J. G. Meuſel. Erſtes Stück. Mannheim 1787. 8. (*A. L.* Z. 1788. April. N. 102. S. 195-7. Gött. Anz. 1789. St. 26. bis zum fünften Stück). U. a. (in e. Fortſ. artiſt. Bemerk. auf e. Reiſe) von Kupferplatt. für e. Flanelldruckerei. — Zweites Stück. — 1788. (*A. L.* Z. 1789. Oct. N. 315. S. 84. bis zum ſiebent. St.). — Drittes Stück. — 1788. — Viertes Stück. — 1788. — Fünftes Stück. — 1788. — Sechſtes Stück. — 1788. nebſt Vorrede über die erſten ſechs Stücke (*A. L. Z.* a. a. O. Gött. Anz. 1789. St. 183. S. 1838-9. bis zum neunten St.).

— Siebendes Stück. — 1789. (*A. L. Z.* a. a. O.). — Achtes Stück. — 1789. (Allg. Verz. M. M. 1789. S. 241.). — Neuntes Stück. — 1789. (A. B. a. a. O.).

— Zehn-

verſehen, auch zu mehrerer Vollſtändigkeit nützliche Aufſätze und Nachrichten aus Büchern, die gewöhnlich nicht in die Hände der Künſtler und Kunſtfreunde kämen, mit gebührender Anzeige der Quellen ausgehoben werden, um ſie dadurch in ſtärkern Umlauf zu bringen (*A. L. Z.* 1785. April. S. 195.).

Die Beyträge zur Erweiterung der Geſchichtskunde (N. 576.) ſind als ein würdiges Gegenſtück

— Zehntes Stück. — 1790. (*A. L. Z.* 1790. Dec. N. 388. S. 769-77. mit d. eilften St. Gött. Anz. 1790. St. 50. S. 498-500. Allg. D. Bibl. B. CIII. St. I. S. 120-122. bis zum zwölften Stück). — Eilftes Stück. (G. A. 1790. St. 154. S. 1550.) 1790. (Allg. Verz. O. M. 1790. S. 87.). — Zwölftes Heft. — 1790. (*A. L. Z.* 1791. Jun. N. 161. S. 487-88.) oder zwölftes Stück (Allg. Verz. M. M. 1790. S. 243. A. D. B. a. a. O.). U. a. gegen die Nachahm. durch Kupferſtech. (?) (*A. L. Z.* a. a. O.).

— Dreyzehntes Stück. — 1791. (*A. L. Z.* 1792. Mart. N. 66. S. 527-8.). U. a. einige Gedanken über die Kunſt des Steinſchneidens (?); Muſchelkameen aus Trapani in Sicilien (*A. L. Z.* a. a. O.). — Vierzehntes Stück. — 1791. (*A. L. Z.* Dec. 1792. N. 344. S. 681-3. bis zum ſechszehnt. St.). U. a. Beſchluß des Aufſ. über Muſchelkameen aus Trapani in Sicilien (*A. L. Z.* a. a. O.). — Funfzehntes Stück. — 1791. U. a. Nachr. von der in England (v. einem Joſ. Booth) erfund. Kunſt, Polyplaſiasmos, oder die polygraphiſche Kunſt genannt (Oelgemälde vermittelſt eines chem. und mechan. Verfahrens zu vervielfältigen) (*A. L. Z.* a. a. O.). — Sechszehntes Stück. — 1792. (*A. L. Z.* a. a. O.). — Siebenzehntes und achtzehntes Stück. — 1792. (Allg. Verz. M. M. 1792. S. 237.).

576. Beyträge zur Erweiterung der Geſchichtskunde, herausgegeben von J. G. Meuſel. Erſter Theil. Augsb. 1780. 8. (Allg. D. Bibl. B. XLIV. St. II. S. 492. Gött. Anz. 1780. St. 139. S. 1136-7.). Neun Abhandl., u. a.

genſtück zu den hiſtoriſchen Unterſuchungen gerühmt worden (Allg. D. Bibl. B. XLIV. S. 492.)

Die litterariſchen Annalen enthielten längere und kürzere Anzeigen neuer geſchichtlicher Bücher vom J. 1785 an, vorläufige Anzeigen hiſtoriſcher Schriften, welche noch in der Arbeit waren, Veränderungen im Reiche der Geſchichte, als Todesfälle, Beförderungen u. d. m., hiſtoriſche Preisfragen, und waren gewiſſermaßen die Fortſetzung der aus fünf Jahrgängen beſtehenden hiſtoriſchen Litteratur, gehören, wie dieſe, zu den anzeigenden Werken, und ſind hier nur wegen des *Hiſt. litt. bibliographiſchen Magazins* erwähnt.

Dieſes (N. 579.) ſollte nämlich die litterariſchen Annalen und das hiſtoriſch-litterariſche Magazin

u. a. I. e. Ungenannt. Geſchichte des Münzweſens der Reichsſtadt Augsburg (angef. Anzz.).

— Zweyter Theil. — 1782. 8. (Allg. D. Bibl. B. LIII. St. II. S. 562. Allg. Verz. B. VII. St. II. S. 130.).

577. Hiſtoriſch-litterariſches Magazin. In Geſellſchaft mehrerer Gelehrten angelegt von J. G. Meuſel. Erſter Theil. Baireuth und Leipz. 1785. 8. (Allg. D. Bibl. B. LXVI. St. I. S. 152-3. mit dem zweit. Th. Gött. Anz. 1785. St. 178. S. 1796-7. *A. L. Z.* 1785. April. N. 100. S. 104. fortgeſ. Beyl. zu N. 100. S. 106-7.). U. a. N. III. über das Gepräge der deutſchen Münzen des mittlern Zeitalters (angeſ. Anzz.).

— Zweyter Theil. — 1785. (A. D. B. a. a. O.).

— Dritter Theil. — 1786. (A. D. B. B. LXXIV. St. I. S. 234-35. *A. L. Z.* 1786. Jul. N. 172. S. 134-5.).

— Vierter Theil. — 1786. mit Regiſter über alle vier Theile (A. D. B. B. LXXXI. St. II. S. 652-54.).

gazin mit einander verbinden, jedoch unter der Einſchränkung, daß in demſelben nicht auf die geſammte Geſchichte überhaupt, ſondern nur auf Gelehrtengeſchichte, dieſe aber nach ihrem ganzen Umfange, Rückſicht genommen werden ſollte (Allg. D. Bibl. B. XCII. S. 541.). Hr. **Meuſel** hatte dabey, laut der Vorrede, zwiſchen 30 und 40 Mitarbeiter und Hoffnung, daß mit der Zeit eine eigene lediglich zur Beförderung der Litterairgeſchichte vereinigte Geſellſchaft daraus erwachſen dürfte (Ebendaſ. S. 542.). Es enthielt eigne

578. Litterariſche Annalen der Geſchichtskunde in und außer Teutſchland, für das Jahr 1786. In Geſellſchaft mehrerer Gelehrten verfertigt von J. G. Meuſel. Erſtes Stück. Bayreuth und Leipz. (*A. L. Z.* 1786. Febr. N. 43. S. 352.) 1786. 8. (Allg. D. Bibl. B. LXXV. St. II. S. 556-7. hier bis zum 5. Stücke). — Zweytes Stück. — Drittes Stück. — 1786. (Allg. Verz. N. M. 1786 S. 321.). — Viertes Stück. — Fünftes Stück. — 1786. (A. V. N. M. 1786. S. 460.). — Sechſtes Stück. — 1786. (A. V. a. a. O. Allg. D. Bibl. B. LXXXVI. St. I. S. 230-31. bis zum achten Stück). — Siebentes Stück. — 1787. (A. V. N. M. 1787. S. 580.). — Achtes Stück. — 1787. (A. V. a. a. O.) mit einem Regiſter über beide Bände der hiſtoriſchen Literatur v. J. 1785. und über dieſe Annalen für das J. 1786. (A. D. B. a. a. O.).

579. Hiſtoriſch- litterariſch- bibliographiſches Magazin. Errichtet von einer Geſellſchaft litterariſcher Freunde in und auſser Deutſchland. Herausgegeben von JOH. GEO. MEUSEL. Erſtes Stück. Zürich 1788. 8. (Gött. Anz. 1790. St. 153. S. 1532-4. mit dem zweiten Stücke. Allg. D. Bibl. B. XCII. St. II. S. 541-4.). — Zweytes Stück. — 1790. (G. A. a. a. O. A. D. B. B. XCVII. St. I. S. 233-6.). — Drittes Stück. — 1791. (Gött Anz. 1792. St. 55. S. 551. mit dem vierten Stücke *A. L. Z.* 1792. Jun. N. 147. S. 489-93. auch mit dem vierten Stück). — Viertes Stück. — 1791. (*A. L.*

eigne Aufſätze, Lebensbeſchreibungen, Beſchreibungen ſeltener Bücher, Anfragen, einzelne Bemerkungen, Berichtigungen, kleine Nachrichten (Ebendaſ. a. a. O.), Antikritiken, Ankündigungen (Gött. Anz. 1790. S. 1533).

In Hn. **von Murr** Journal ſollten Beyträge zur Geſchichte mit Litteraturnachrichten abwechſeln, die man vergeblich in andern Journalen ſuchte, manchmal

T 5 die

(*A. L. Z.* a. a. O.) vollendete den erſten Band (G. A. a. a. O.).

— Fünftes Stück. Chemnitz 1792. 8. (*A. L. Z.* 1792. Oct. N. 263. S. 36-39.). U. a. Steiners ganz neue Entdeck. über die Buchdruckergeſchichte Bambergs (*A. L. Z.* a. a. O.).

— Sechstes Stück. — 1792. (Allg. Verz. O. M. 1792. S. 86.).

580. Chriſtoph Gottlieb von Murr Journal zur Kunſtgeſchichte und zur allgemeinen Litteratur. Erſter Theil. Nürnb. 1775.* 8. (Gött. Anz. 1775. St. 134. S. 1147-48. Allg. D. Bibl. B. XXXVII. St. II. S. 622-25. bis zum ſechſten Theil. Beckm. Bibl. B. VIII. S. 447-52. bis zum fünft. Th. raiſ. Verz. S. 157. hier unter d. Jahre 1776. Böhm. *Bibl.* P. I. Vol. I. S. 15.). U. a. Beiträge zur Geſchichte der Oelmalerei; Schreib. von den herkulan. Entdeck.

— Zweyter Theil. — 1776. (A. D. B. a. a. O. Gött. Anz. 1777. Zug. 9. S. 131-32. Allg. Verz. J. 1776. St. VIII. S. 455-6.). U. a. Verſuch einer nürnbergiſchen Kunſtgeſchichte vor den Zeiten Albr. Dürers (beſond. d. Formſchneid.); Verſ. e. Geſch. d. Kupferſtecherkunſt bis auf die Zeiten Albr. Dürers (v. Bildhauer, Formſchneider und Kupferſtecher); Nachr. u. a. v. des D. Vegni Bildern aus Rindenſtein (angef. Anzz.).

— Dritter Theil. — 1776. (A. D. B. a. a. O. G. A. a. a. O. S. 134-6. Allg. Verz. a. a. O. S. 456. Teutſch. Merk. 1777. März S. 287-88.). U. a.

P.

die Kunſtgeſchichte den größten Theil eines Bandes ausmachen, bisweilen die Litteratur ihren Platz einnehmen, in beyden viele neue erhebliche Nachrichten angetroffen werden, auch Auszüge aus verſchiedenen großen Dichtern, übrigens jährlich zween Theile herauskommen (Vorbericht zum erſten Theil). Zur Kunſt-

P. Wolfg. Jägers Reiſe nach Peru (u. a. v. St. Elmofeuern, Zuckerſieden und Bleichen in Peru, Bergwerken, heißen Quellen, Magnetbergen daſelbſt, e. Waſſerhoſe, der Quelle des Parana; oder Plataſluſſes an den Andiſchen Schneegebirge) (G. A. a. a. O.).

— Vierter Theil. — 1777. (A. D. B. a. a. O. Gött. Anz. 1777. St. 145. S. 1165-67. Allg. Verz. J. III. St. I. S. 37-38.) reich an Nachrichten zur Geſchichte der Arzeneiwiſſenſchaft (Beckm. Bibl. B. VIII. S. 451.). U. a. kurze Geſchichte der Lehre der Alten v. Pulsſchlage, v. Hippokr. an bis auf die Arabiſten, nebſt Beſchreib. e. Pergam. Rolle des 13. Jahrhunderts v. Jo. Aegidii Libro pulſuum, de urinis etc. (G. A. a. a. O.).

— Fünfter Theil. — 1777. (A. D. B. a. a. O. Gött. Anz. 1777. Zug. 44. S. 703-4.). U. a. Verſuch der Nürnberg. Handwerksgeſchichte vom 13. Jahrhundert bis zur Mitte des ſechszehnten (u. a. viel Merkwürdiges zur Geſchichte des Schießpulvers, v. Alter des Drathziehens ꝛc. Beckm. Bibl. B. VIII. S. 451-2.); Beitr. zur Geſchichte der alten Formſchneider (G. A. a. a. O.).

— Sechſter Theil. — 1778. (A. D. B. a. a. O. Gött. Anz. 1778. St. 115 S. 935-36. Beckm. Bibl. B. IX. S. 493-96. Allg. Verz. J. III. St. VII. S. 546-7.). U. a. Beitr. zur Geſchichte der Holzſchnitte; Geſch. des Kupferſtichs v. J. 1467.; Nachleſe zur älteſten nürnberg. Handwerksgeſchichte (angef. Anzz.).

— Siebenter Theil. — 1779. (A. D. B. B. XLV. St. I. S. 267-74. bis zum neunt. Th. Gött. Anz. 1779. St. 143. S. 1159. Beckm. Bibl. B. XI. S. 383-4. bis zum neunt. Th. Allg. Verz. J. IV. St. IV. S. 296.). U. a.

Kunſtgeſchichte ſind, nach dem erſten Theile zu urtheilen, welchen ich allein beſitze, Aufſätze aus den Nachrichten von Künſtlern und neuen Kunſtbüchern, zur Litteratur Nachrichten, Anzeigen und Auszüge von alten und neuen, auch Sineſiſchen, Griechiſchen, Engliſchen, Spaniſchen, Italieniſchen Schriften, im Anhange Briefe u. d. m. mit-

U. a. J. G. von Eckhart Lebensbeſchr. des Freiherrn von Leibnitz, mit Zuſ. v. v. M. (G. A. und Beckm. a. a. OO.).

— Achter Theil. — 1780. (A. D. B. und Beckm. a. a. OO. Allg. Verz. J. V. St. II. S. 127 ; 8. Bald. N. Mag. B. III. St. V. S. 459. mit Th. IX.).

— Neunter Theil. — 1780. (Gött. Anz. 1781. St. 28. S. 217 ; 18. und 1783. St. 107. S. 1071. hier bis zum eilft. Th. A. D. B. a. a. O.).

— Zehnter Theil. — 1781. (G. A. 1783. S. 1071 ; 2. Allg. Verz. B. VII. St. VII. S. 519 ; 20.) oder vielmehr 1782. (A. D. B. B. LIV. St. II. S. 528 ; 31.).

— Eilfter Theil. — 1783. (A. D. B. B. LVII. St. I. S. 190 ; 1. G. A. a. a. O. S. 1072. Allg. Verz. B. VII. St. IX. S. 686.).

— Zwölfter Theil. — 1784. (A. D. B. B. LX. St. II. S. 534 ; 41. mit dem dreizehnt. Theil). U. a. B. Fr. Ducrue Bericht v. Austreib. d. Jeſuit. aus Mexico u. Californ. (u. a. v. Gold- und Silberadern in Californ.) lateiniſch (A. D. B. a. a. O.).

— Dreizehnter Theil. — 1784. (A. D. B. a. a. O.). U. a. Zuſätze zu der älteſten Nürnb. Handwerksgeſchichte (im Th. V. u. a. v. Erfind. des Schießpulvers, v. d. Nürnb. Gewichtaichen und Gold- u. Silber-Waagordnung, zur Geſchichte des Papiers. A. D. B. a. a. O.).

— Vierzehnter Theil. — 1787. (A. D. B. B. LXXXVI. St. II. S. 520 ; 28 bis zum XVI. Th. *A. L. Z.* 1789. Jan. N. 17. S. 134 ; 36. mit dem XV. Th.).

— Fünf-

mitgetheilt. Ohngefähr ſo werden den angeführten Anzeigen nach auch die folgenden Theile eingerichtet ſeyn, deren verſchiedene auch Beyträge zur Portugieſiſchen u. a. Bücherkunde enthalten. So ferne gehört dieſes Journal auch zu den anzeigenden Werken und wird unter denſelben wichtig, weil die mehrſten in Anſehung ſolcher Schriften ſehr arm ſind.

Die Wiener Beyträge (N 581) ſind in Ermangelung einer Inhaltsanzeige nur frageweiſe angeführt.

Das Wochenblatt für den gemeinen Mann (N. 582) ſollte nach und nach ein ganzes Lehrgebäude

— Funfzehnter Theil. — 1787. (A. D. B. und *A. L. Z.* a. a. OO.). U. a. neue Beitr. z. Geſch. d. Oelmahlerei; Verſ. e. nürnb. Kunſtgeſchichte vor den Zeiten Albr. Dürers, 2tes Stück v. d. Mahlerei; und etwas v. d. Glasmahlerei in Nürnb. (*A. L. Z.* a. a. O.).

— Sechszehnter Theil. — 1788. (A. D. B. a. a. O. *A. L. Z.* 1791. Jul. N. 180. S. 12-14. Gött. Anz. 1789. St. 72. S. 728). U. a. P. Veigl Beſchr. der Landſch. v. Maynas in Süd-Amer. lateiniſch (*A. L. Z.* a. a. O.).

— Siebenzehnter Theil. — 1789. (*A. L. Z.* 1792. Jul. N. 183. S. 90-94.) eigentlich 1790 (Allg. D. Bibl. B. CIV. St. II. S. 554-56.). U. a. Fortſ. v. Veigl Beſchr. v. Maynas; J. Brewer Anm. zu den Reiſen ei. Miſſionar. der Geſellſch. Jeſu in Amer. (gröſtentheils naturhiſtoriſche Bemerkungen) (angef. Anzz.).

581. ? Beyträge zu verſchiedenen mathematiſchen und phyſik. Wiſſenſchaften, von einigen Oeſterreichiſchen Gelehrten. Wien 1775. 8. (Müll. ök. phyſ. Bücherk. B. I. S. 479.).

582. Wochenblatt für den gemeinen Mann. Erſtes Quartal aufs Jahr 1775. Leipz. 8. (raiſ. Verz. S. 175. Allg. D. Bibl. Anh. zu B. XXV. bis XXXVI. Abth. IV. S. 2039.

gebäude der allgemeinen Landwirthſchaft und Haushaltungskunſt und eine ländliche praktiſche Sittenlehre vortragen, und dieſe Aufſätze mit Erzählungen von merkwürdigen und angenehmen Naturbegebenheiten abwechſeln, das Verſprechen auch erfüllt (Allg. D. Bibl. angef. Anh. S. 2042-3.), und dies ein ſehr nützliches Buch, voll der lehrreichſten und gemeinnützigſten praktiſchen Lehren und Regeln, und in dem angemeſſenſten Vortrage ſeyn (raiſ. Verz. S. 173.). Von dem Inhalte nach den angeführten Anzeigen einiger Stücke zu urtheilen, ſind daſelbſt verſchiedene auch hier zu beachtende Gegenſtände abgehandelt.

Der

2039-44. mit dem zweit. Quart. Müll. ök. phyſik. Bücherk. B. I. S. 469). — Zweites Quartal. — (A. D. B. a. a. O.). U. a. Vorſchläge zur Verbeſſ. des Ackerb. (?) (A. D. B. a. a. O.). — Drittes und viertes Quartal. — (A. D. B. a. a. O. S. 2045-46. mit Quartal 1 und 2. für 1777. Allg. Verz. J 1776. St. I. S. 70.). 1776. (Allg. Verz. O. M. 1776. S. 87.), ſo auch 1ſter Jahrgang 1776. 8. (Müll. Bücherk. B. II. Abth. II. S. 470). Für das Jahr 1776 ſcheint nichts herausgekommen zu ſeyn.

— des zweyten Jahrgangs erſtes und zweytes Quartal, auf das Jahr 1777. — 8. (Allg. Verz. 1777. St. VII S. 513-14. A. V. O. M. 1777. S. 280. A. D. B. a. a. O.). U. a. niederſächſiſche Wetterprophezeyungen auf die drei Wintermonate; vom Salz gegen Viehkrankheiten; fortgeſetzte Abhandl. v. d. Landwirthſchaft, enthaltend die Beſchreib. d. verſchied. Arten von Fruchtböden und deren mannichfalt. Nutzen; Warnung, keine Speiſen in Zinn oder Kupfer aufzuheben; Kennzeichen verfälſchten Weines; Unſchuld des Mutterkornes; von e. Lauge, die Saamen zu befruchten; nahrhafte Brühe von Rinderknochen; Mittel wider Erdflöhe (?); Weinprobe; v. Sternſchneutzen und Irwiſchen; Mittel wider die Kornwürmer (?); v. Holzſparung (?). (A. D.

Der Baurenfreund in Niederſachſen war auch ein Wochenblatt, eigentlich für die Landleute einer ungenannten Landſchaft in einer Weſtphäliſchen Gegend beſtimmt (Allg. D. Bibl. angef. Anh. S. 3433), zur Beförderung der Aufklärung, Ruhe und Zufriedenheit derſelben, und enthielt moraliſche, ökonomiſche, pädagogiſche Aufſätze, Hiſtörchen, Fabeln und Lieder (raiſ. Verz. S. 173), auch nützliche Abhandlungen aus der Arzeneykunde, in einer faßlichen Schreibart (Allg. Verz. J. 1776. S. 25), und man kann daſelbſt alſo auch hier zu beachtende Vorwürfe abgehandelt zu ſehen erwarten; bis jetzt habe ich noch keine nähere Anzeige des Inhalts aufgefunden.

Der Verſuch eines Wochenblatts für wißbegierige Leſer (N. 584.) ſoll außer einigen wenigen eigenen Aufſätzen der Herausgeber Abhandlungen aus dem Engl. Zuſchauer, Aufſeher, Schwätzer, Nordiſchen Aufſeher, Greiſe, und

(A. D. B. a. a. O.). — Drittes und viertes Quartal. — 1778. (Allg. Verz. O. M. 1778. S. 489.).

583. ? Der Baurenfreund in Niederſachſen. Erſtes Bändchen. Lemgo 1775. (Allg. D. Bibl. Anh. zu B. XXV. bis XXXVI. Abth. VI. S. 3433 : 34. mit dem zweit. B. raiſ. Verz. S. 173. Müll. ök. phyſ. Bücherk. B. I. S. 470.).

— Zweites Bändchen. — 1775. (A. D. B. a. a. O. Allg. Verz. J. 1776. St. I. S. 25.).

584. ? Verſuch eines Wochenblatts für wißbegierige Leſer, in zween Theilen. Breslau 1775. (Allg. D. Bibl. Anh. zu B. XXV. bis XXXVI. Abth. IV. S. 2044 : 45. Allg. Verz. J. 1776. St. I. S. 78.).

und andern derzeit neuen moraliſchen Schriften enthalten haben (Allg. D. Bibl. und Allg. Verz. a. a. OO.), und läßt nichts hierher gehöriges erwarten.

Aus dem Pommerſchen Krämerdütchen, einer Wochenſchrift, welche größtentheils moraliſche und zur Unterhaltung beſtimmte Aufſätze und Gedichte enthält, ſonſt aber auch ernſthafte Aufſätze aus andern Wiſſenſchaften aufnehmen ſollte, betreffen die beiden hierunter angemerkten von mir dahin gelieferten Aufſätze hier zu beachtende Gegenſtände.

Im Geiſt der Journale ſollen Anzeigen und Abhandlungen enthalten ſeyn (Allg. D. Bibl. a. a. O.), und dieſe die Weltweisheit, Gottesgelartheit, Rechtsgelehrſamkeit ꝛc. (Allg. Verz. a. a. O.) betreffen, daß alſo auch etwas hierher gehöriges daſelbſt zu finden ſeyn mag. Alles aber ſoll aus andern Zeitſchriften abgeſchrieben und abgekürzt ſeyn (angef. Anzz.), wie ſolches die Aufſchrift erwarten läßt. In Rückſicht der Anzeigen wird dieſe Zeitſchrift auch unter den anzeigenden

585. Pommerſches Krämerdütchen. Erſtes Packt. Stralſ. 1775.* 8. (raiſ. Verz. S. 174. Allg. D. Bibl. Anh. zu B. XXV. bis XXXVI. Abth. IV. S. 2399-2400.). U. a. in N. 12. Empfindlichkeit und Beweg. d. Pflanzen.

— Zweytes Packt. — 1775.* (Allg. Verz. J. 1776. St. I. S. 41.). U. a. N. 16. Schädlichkeit der Kirchenbegräbniſſe.

— Drittes Packt. — 1775.* (Allg. Verz. J. 1776. St. VII. S. 413.) beſchloß dieſe Wochenſchrift, laut der Zueignungsſchrift des Verlegers.

586. Geiſt der Journale. Frankf. am M. 1775. 8. (Müll. ök. ph. Bücherk. B. I. S. 457. zwey Theile; Allg. D.

genden Werken zu erwähnen ſeyn. Sie fand wenigen Beyfall, und ſcheint in demſelben Jahre 1775 wieder aufgehört zu haben, wenigſtens iſt ſelbſt im Meßverzeichniſſe v. J. 1776 f. keine Fortſetzung angezeigt.

Die folgende Wochenſchrift (N. 587.) ſollte ſich nach der Abſicht der Herausgeber mit der Erkenntniß und Größe aus dem Reiche der Natur, und dem Nutzen, den die Betrachtung der Natur in die Religion brächte, beſchäftigen, und konnte manchen erbaulichen Gedanken veranlaſſen; man vermuthete übrigens nur einen Verfaſſer (Allg. D. Bibl. B. XXXI. S. 613-14.). Vielleicht iſt in derſelben von noch mehreren hier zu beachtenden Gegenſtänden, als den hierunter angemerkten, gehandelt.

Winkler hatte bei ſeiner Monatſchrift (N. 588.) die löbliche Abſicht, denen, welche die Naturlehre nie als

D. Bibl. Anh. zu B. XXIV. bis XXXVI. Abth. IV. S. 2479. fünf Bände. raiſ. Verz. S. 173. ſechs Bände).

— Dritter Band. — 1775. (Allg. Verz. J. 1776. St. II. S. 95.).

587. Die Größe und Weisheit Gottes aus der Betrachtung ſeiner Werke in dem Reiche der Natur. Erſtes Bändchen. Nürnb. 1775. 8. (Allg. D. Bibl. B. XXXI. St. II. S. 613-16. bis zum viert. B. raiſ. Verz. S. 172. Böhm, *Bibl.* P. I. Vol. I. S. 352.). U. a. in St. III. und VI. vom Dunſtkreiſe (A. D. B. a. a. O.).

— Zweytes Bändchen — .... (A. D. B. a. a. O. ohne Beſtimmung der Jahrzahl.).

— Drittes Bändchen — .... (A. D. B. a. a. O.).

— Viertes Bändchen — .... (A. D. B. a. a. O.).

588. Natur und Religion, eine Wochenſchrift, von M. Gottfr. Winkler. Waldenb. 1775. 8. (Allg. Verz. J. 1776.

als Wiſſenſchaft getrieben hätten, auch den Ungelehrten, aber nachdenkenden Köpfen, richtige Begriffe von Naturbegebenheiten beizubringen, zugleich aber ſie auf die Weisheit, Macht und Güte Gottes bei jedem ſolchen Gegenſtande aus dem Naturreiche aufmerkſam zu machen, übrigens die phyſikaliſchen Erklärungen zwar aus Schriften berühmter Naturforſcher genommen, aber das eigene Verdienſt, ſie ungemein faßlich vorgetragen, anſchauend und praktiſch gemacht zu haben (Allg. Verz. 1777. S. 651.). In einer der Naturlehre gewidmeten Zeitſchrift kann man alle-

wege

1776. St. I. S. 23.). — Betrachtet v. M. Gottfr. Winkler. Erſtes Bändchen. Waldenb. 1775. (A. B. 1777. St. IX. S. 650 : 51. bis zum dritten B. Böhm. *Bibl.* P. I. Vol. I. S. 352. hier mit der Jahrzahl 1776.). — Zweyte Auflage. — 1779. (A. B. 4. O. M. 1779. S. 693.).

— Zweytes Bändchen. — 1776. (A. B. a. a. O. Allg. Verz. 4. O. M. 1776. S. 87.).

— Drittes Bändchen. — 1777. (A. B. a. a. O. Allg. Verz. 4. O. M. 1777. S. 280.).

— Viertes Bändchen. — 1777. (A. B. 4. M. M. 1777. S. 361.).

— Fünftes Bändchen. — 1779. (A. B. 4. O. M. 1779. S. 695.).

— Sechſtes Bändchen. — 1779. (A. B. a. a. O.).

— Siebentes Bändchen. — 1779.? ſollte gegen Johannis 1779. fertig werden. (A. B. a. a. O.).

— Achtes Bändchen. — 1784. (A. B. O. M. 1784. S. 891. *A. L. Z.* 1785. März. N. 71. S. 293 : 94.). Hat 13 Stücke. U. a. 1. 2. unterirdiſche Geographie; 3. Bau d. Gebirge; 4. Lagerſtätte der Mineralien; 6. Verſteinerungen; 7. die Berge; 9. Harmonie der Natur und Offenbarung in der ältern Geſchichte der Erde (*A. L. Z.* a. a. O.).

 — Neun-

wege erwarten, daß auch hier zu beachtende Vorwürfe abgehandelt ſeyn. Auch ſind die aus der angeführten Anzeige des achten Bändchens hierunter gefügten Aufſchriften wenigſtens der Art.

Der Hauslehrer, die heilſamen Vorträge und die Nebenſtunden (N. 589.) waren eigentlich eine nämliche Wochenſchrift für den gemeinen Mann, welche der Prof. **Wedekind** in Göttingen bogenweiſe herausgab, die aber mit jedem Jahrgange ihren Verleger und ihre Aufſchrift veränderte, obgleich die innere Einrichtung die nämliche blieb (Allg. D. Bibl. a. a. O.). Sie mußten hier alſo zuſammen genommen werden. Die letztere hatte auf den einzelnen Blättern die Aufſchrift Göttingenſche Neben-

— Neuntes Bändchen? — 1784. (A. B. 4. M. M. 1784. S. 998. 5s B. aber wol Druckfehler).

— Zehntes und letztes Bändchen. — 1787. (A. B. O. M. 1787. S. 627.) mit Regiſtern über alle zehn Theile (*A. L. Z.* 1787. Jul. N. 164. S. 73. Tit.).

589. Der Hauslehrer, oder Beyträge zur häuslichen Beförderung der Wahrheit, der Religion und des Geſchmackes, dem ungelehrten Theile des Publikums gewidmet. Gött. 1775. 8. (Allg. D. Bibl. Anh. zu B. XXIV.-XXXVI. Abth. VI. S. 3346. Allg. Verz. 1776. St. II. S. 83/4. Müll. ph. ök. Bücherk. B. I. S. 459.).

Heilſame (nützliche A. B. a. a. O. S. 84.) Vorträge, zur Vertreibung müſſiger Stunden in wohlgeordneten Haushaltungen. Eine Wochenſchrift. Gött. 1776. (A. D. B. a. a. O.). Die heilſamen Vorträge zur Vertreibung müſſiger Stunden, eine Wochenſchrift. Gött. 1776. 8. und Nützliche Beſchäftigungen zur Vertreibung müſſiger Stunden in wohlgeordneten Haushaltungen. Gött. 1776. 8. (Müll. a. a. O.), ſind wol dieſelbe Wochenſchrift.

Neben-

benſtunden; nach dem im Anfange des J. 1778. erfolgten Tode des Prof. **Wedek.** wurden ſie von **Diedrichs** im J. 1778 fortgeſetzt, und die einzelnen Blätter erhielten nun die Aufſchrift Göttingiſche Nebenſtunden (Allg. D. Bibl. a. a. O.). Auch die Nebenſtunden ſollten ihrer Hauptabſicht nach moraliſchen Inhalts ſeyn, der Entwurf ward aber in der Folge verändert (Gött. Anz. 1779. S. 353.), und in den angeführten Anzeigen iſt außer dem bemerkten Aufſatze, wegen deſſen dieſe Wochenſchrift hier erwähnt iſt, auch eine Naturgeſchichte des Murmelthiers angemerkt, daß der Zweck dieſer Wochenſchrift alſo auf Naturgeſchichte und Naturlehre mit erſtreckt zu ſeyn ſcheint.

Der Anhang des Göttinger Taſchencalenders, oder, wie die Aufſchrift ohne den Calender in

Nebenſtunden einiger Gelehrten in und außerhalb Göttingen. Eine wöchentliche Lehr- und Sittenſchrift, zur Beförderung des guten Geſchmackes und der Tugend und Weisheit. Göttingen 1777. 8. (A. D. B. a. a. O. S. 3346. 7. Allg. Verz. 1777. St. IX. S. 682.). Erſtes Jahr — 1777. — Zweytes Jahr — 1778. (Gött. Anz. 1779. St. 44. S. 353-4.). U. a. Beſchr. des ſchwimmenden Erdreichs zu Stockhauſen im Bremiſchen Amt Oſterholz (G. A. a. a. O.). 4 Quartale. 1779. 8. (Müll. a. a. O.).

590. Göttinger Taſchencalender auf 1776. Almanac de Goettingen pour l'année 1776. (Gött. Anz. 1775. St. 127. S. 1089-91.) Gött. 12. U. a. kurze Vorſtellung des Weltgebäudes; Größe und Bevölkerung der Erde; daß gläſerne Spiegel aus Aſche verfertigt würden, habe ſchon Cunrad von Würzburg, ein alter Minneſänger, gewußt; Fauſt ſey nicht Erfinder der Druckerei; Erfind. des Getreidebaues und Brodbackens; Maaße, Gewichte (G. A. a. a. O.).

— für

der Folge lautete, das dortige Taſchenbuch zum Nutzen und Vergnügen ward anfänglich vornehmlich von **Erxleben** abgefaßt, auch hatte Hr. **Blumenbach** vieles dazu beigetragen (Gött. Anz. 1775.

— für 1777. ebenfalls auch franzöſiſch (Gött. Anz. 1776. St. 142. S. 1217 , 18.). U. a. v. Monde der Venus; Brocken, Chimboraſo, unſrer Erde, der Sonne; Prieſtley's natürliche und künſtliche Luſtarten betreffende Entdeckungen (G. A. a. a. O.).

— für 1778. (Gött. Anz. 1777. St. 128. S. 1025 , 8. Allg. Verz. J. III. St. I. S. 47.). U. a. v. Zubereit. des Eiſes in Indien (vergl. §. 73. *n.* LXV. P. II.); neue phyſikaliſche Erfind. und Merkwürdigkeiten (v. Sauſſure Unterſ. d. Stärke der magnet. Kraft; de Luc n. Hygromet. v. Elfenbein; Bode und Wilſons Mein. v. den Sonnenflecken); Art der Chineſer, Perlen zu machen; Ellenmaaße; Maaße flüſſiger Körper; Getreidemaaß; andere körperliche Maaße; Münzen (angef. Anzz.). = Taſchenbuch zum Vergnügen fürs J. 1778. (Allg. Verz. N. M. 1777. S. 356.).

— für 1779. .... = Taſchenbuch zum Nutzen und Vergnügen für das Jahr 1779. (A. V. N. M. 1778. S. 570.). U. a. über die Gewitterſtangen (deutſch. Muſ. Oct. 1778. S. 351.).

— für 1780. (G. A. 1780. St. 7. S. 51 , 52. auserleſ. Bibl. B. XVIII. S. 367 , 8. mit dem Goth. und Lauenburg. Bald. N. Mag. B. II. St. I. S. 66.). = Taſchenbuch — 1780. (Allg. Verz. N. M. 1779. S. 773.). U. a. Vergleich. d. Mahlerei auf e. Schmetterlingsflügel mit e. Meiſterſtücke in muſiviſcher Arbeit; Watſon ſey der Erfinder d. entgegengeſetzten Elektr., nicht Franklin; glaubwürdige Beyſpiele v. d. großen Schädlichkeit d. Begräbn. in Kirchen; Cavallo's Taſchenelektrometer (G. A. a. a. O.).

— für 1781. (G. A. 1780. St. 143. S. 1163 , 65. Erfurt. gel. Zeit. 1781. St. 6. S. 44 , 46. Bald. N. Mag. B. II. St. VI. S. 546). = Taſchenbuch. — 1781. (A. V.

1775. S. 1090.). Vom dritten Bande (für 1778) an iſt Hr. **Lichtenberg** der Herausgeber (G. A. 1777. S. 1025. v. Jahr 1782. S. 1017. v. J. 1783. Regiſt. S. 104. v. J. 1791. Regiſt. S. 86.

(A. B. M. M. 1780. S. 1002.). U. a. Loriots Verfahren, Paſtelgemählde zu fixiren; n. phyſ. Merkwürdigkeiten; Lowitz Hygrom. aus Scheiben v. Thonſchiefer (G. A. a. a. O.).

— für 1782. (G. A. 1781. St. 130. S. 1041/43. Allg. Verz. B. VI. St. VIII. S. 613.). = Taſchenbuch. — 1782. (A. B. M. M. 1781. S. 209. G. A. a. a. O. Allg. D. Bibl. B. LIII. St. I. S. 300-301.). U. a. v. d. Grotte auf Antiparos (a. Gr. Choiſeul-Gouffier Reiſe); v. den Glocken (a. v. dem Glockengut); v. Herſchels Entdeck. des Uranus (angef. Auzz.).

— für 1783. (G. A. 1783. S. 1017/19. Allg. Verz. B. VII. St. IV. S. 302/3. Bald. N. Mag. B. IV. St. VI. S. 549. Leipz. gel. Zeit. 1783. N. 83. S. 678.). = Taſchenbuch. — 1783. (A. B. M. M. 1782. S. 455. Allg. D. Bibl. B. LIV. St. I. S. 143. 44.). U. a. v. Herſchels Entdeck. des neuen Planeten (Uranus); das Königreich Jaccatra, phyſiſch und politiſch beſchrieben; d'Etienne flaches Dach, mit Erde bedeckt zum Garten (G. A. a. a. O.); kurze Geſchichte einiger der merkwürdigſten Luftarten (Bald. a. a. O.); neue Erfindungen, u. a. v. Wedgewood Wärmemaß durch Thonwürfel (§. 73. *n.* LXXII. P. II.) (G. A. a. a. O.).

— für 1784. (G. A. 1783. St. 196. S. 1961-63.). = Taſchenbuch. — 1784. (A. B. M. M. 1783. S. 724. A. D. B. B. LVIII. St. I. S. 113/4. A. V. B. VII. St. IX. S. 695.). U. a. n. Entdeck. phyſikal. u. a. Merkwürdigkeiten, z. B. v. Faujas de St. Fond, daß alle Gattungen Baſalt v. Magnet gezogen werden; Ahrens elektr. Glockenſpiel; Pilatre de Roziere vorgebl. Erfind. fixe Luft zu athmen; über Cavendiſh Bedenklichk. gegen die Eudiometer; Gefährlichkeit der Peylaſchen Lichtchen und Mittel, ſie ſichrer einzurichten; kurze Erklär. einiger

phyſikal.

v. J. 1792. Regiſt. S. 70. *A. L. Z.* 1787. Febr. S. 477.), und in der Folge ferner Hr. **Blumenbach** (G. A. 1780. S. 52. **Ekkard** Regiſt. zu G. A. Th. I. S. 264.) und **Forſter** (Ekk. Regiſt. a. a. O.

phyſikal. und mathem. Werkzeuge, die ſich in meter endigen; etwas neues vom neuen Planeten (Beſtät. d. Bodenſcheu Muthmaß., der neue Planet könne der 964. Stern in Tob. Mayers Verzeichn. v. Zodiakalſternen geweſen ſeyn, durch Mechain) (angef. Anzz.).

— für 1785. (G. A. 1784. St. 152. S. 1521-22. A. B. B. VIII. St. VII. S. 523-4. Bald. Med. Journ. St. IV. S. 58. *A. L. Z.* 1785. Jan. N. 3. S. 16.). = Taſchenbuch. — 1785. (A. B. M. M. 1784. S. 993. A. D. B. B. LXII. St. I. S. 399-400.). U. a. über das Fortrücken unſers Sonnenſyſtems; von Bohon=Upas oder dem Giftbaum (auf Java, v. Förſch); Beitr. zu e. Toiletten-Apothek (?); n. Erfind. phyſ. u. a. Merkwürdigk. (Verbeſſ. d. Dampfmaſch. durch Kempelen; Verbeſſ. der Luftpump. v. Hurter und Haas; Sauſſure's Hygrometer) (angef. Anzz.). — Neue Auflage (Gött. Anz. 1785. St. 25. S. 241.).

— für 1786. (G. A. 1785. St. 198. S. 1995-96. *A. L. Z.* 1786. Jan. N. 4. S. 31 u. 32.). = Taſchenbuch. — 1786. (A. B. M. M. 1785. S. 204. A. D. B. B. LXX. St. I. S. 99-100.). U. a. v. Goſſe, dem verſchluckte Luft als Brechmittel dient, und zugleich die Verdaulichkeit genoſſener Speiſen zu unterſuchen; Korallenfiſcherei und Manufactur zu Marſeille (a. Hn. Fiſcher Reiſejournal); allerlei Merkwürdigkeiten, z. B. Cavendiſh Entdeck., daß durch den elektr. Funken phlogiſtiſche Luft in Salpeterſäure und Brennbares zerlegt werde; Herſchels neueſte Entdeck. bei den Fixſternen (G. A. a. a. O.).

— für 1787. (G. A. 1786. St. 186. S. 1865-6. Bald. Med. Journ. St. XIII. S. 68. *A. L. Z.* 1787. Febr. N. 51. a. S. 477-9.). = Taſchenbuch. — 1787. (A. B. M. M. 1786. S. 473. A. D. B. B. LXXV. St. I. S. 304-5.). U. a. v. Cometen; Mittel die Vernunft zu betäu=

a. a. O. A. D. B. B. LXXXIX. S. 602) Mitarbeiter genannt. Er erſchien gewöhnlich zugleich auch franzöſiſch (Gött. Anz. 1790. S. 1841.); enthält

betäuben (Bier, Branntwein, Mohnſaft u. ſ. w.); fürchterliche Weiſe, Albrecht I. v. Vergiftung zu heilen; phyſikal. u. a. Merkwürdigk. (Herſchel's Entdeck. 1600 neuer Nebelſterne; Löſchung des beim Sieden entzündeten Oels durch kaltes Oel). Franz. Almanac de Gottingue pour l'année 1787. (A. B. M. M. 1786. S. 480.) (angef. Anzz.).

— für 1788. (G. A. 1787. St. 179. S. 1785-86. Bald. Med. Journ. St. XVII. S. 57-58.). = Taſchenbuch. — 1788. (A. D. B. B. LXXXIX. St. II. S. 602.). U. a. v. d. Geſchichte der Handwerker und Zünfte in Deutſchland (?); Thunberg Nachr. vom Giftbaume (ſey wahrſcheinl. ein Sideroxylon; Bericht. übertrieben. Angaben); Cavallo Magnetnadel zur Entdeck. der magnet. Kraft des gehämmerten Meſſings (G. A. a. a O.).

— für 1789. (G. A. 1788. St. 166. S. 1657/8. Bald. Med. Journ. St. XXI. S. 52.). = Taſchenbuch. — 1789. (A. B. M. M. 1788. S. 271. A. D. B. B. LXXXIX. a. a. O.). U. a. über Leckereyen von G. F. (Forſter); Krankheit e. Engländers von in die Taſche geſtecktem Gelde; Erfind. und Merkwürdigk.: Widerruf des Magnetismus des Meſſings; v. Haaſens Wetterharfe; Bennet Elektrometer; ei. Verſſ. mit demſelb.; v. Aetzen in Glas mit Flußſpathſäure (G. A. a. a. O.). Franzöſ. Almanac de Gottingue pour l'année 1789. (A. B. M. M. 1788. S. 287.).

— für 1790. (G. A. 1789. St. 194. S. 1945-6. Bald. Med. J. St. XXII. S. 60.). = Taſchenbuch. — 1790. (A. D. B. B. XCVII. St. I. S. 154/55.). U. a. wie Gottesäcker in den Städten und Begräbniſſe in den Kirchen entſtanden ſeyn; Dintenflecke ohne Säure mit Unſchlitt (auch ohne daſſelbe mit heißer Lauge) aus Leinwand zu bringen; von Greatraks ehmal. Heil. d. Krankheiten durch Streicheln (angef. Anzz.).

übrigens manche auch hier zu beachtende Aufſätze und Nachrichten.

Die vermiſchten Schriften über die Naturkunde und Sittenlehre ſind wegen der letz-

— für 1791. (G. A. 1790. St. 184. S. 1841-3. Bald. med. u. phyſ. Journ. St. XXV. S. 87. *N. Leipz. gel. Anz.* 1790. N. 90. S. 719. f.). = Taſchenbuch. 1791. (A. D. B. B. CIII. St. I. S. 283-4.). U. a. Warnungsgeſchichte für Magnetiſirer a. Wolf Streitſchr.; n. Entdeck. phyſ. u. a. merkwürdige Nachr., z. B. v. Leuchten geſchnittener Kartoffeln bei d. Keimungsgährung; Pictets Zurückwerf. d. Kälte durch Brennſpiegel, mit Erinn. des Herausgeb.; über die Verfert. der Flintenſteine; Rels Verbeſſ. faulen Waſſers; daß das Aetzen in Glas mit Flußſpathſäure in Bresl. Samml. ſtehe (ſ. hier N. 125. v. J. 1725. Verſ. 31.); wohlfeiles Mittel, im Sommer kühles Getränke und Gefrornes zu ſchaffen (nach Walker, durch Waſſer mit Salpeter und Salmiak) (angef. Anzz.).

— für 1792. (G. A. 1791. St. 173. S. 1729-31. *A. L. Z.* 1791. Dec. N. 343. S. 628-30.). = Taſchenbuch. 1792. (*A. L. Z.* a. a. O. Hamb. Addreß-Comt. Nachr. 1792. St. 81. S. 646.). U. a. über einige Neuigkeiten am Himmel (v. Herſchels Entdeck.; Schröters Bemerkk. am Monde); Bedlam für Meinungen und Erfindungen (von Meinungen die ins Irrenhaus gehören', u. a. Carra's Agent', einer unmateriellen, nicht feſten, untheilbaren Flüſſigkeit; e. jungen Carra Beweis, daß die Erde inwendig Queckſilber enthalte ꝛc.); die Aeolusharfe; Nachtrag zu den Metern im Taſchenb. 1784. (angef. Anzz.).

— für 1793. (G. A. 1792. St. 174. S. 1737-39.). U. a. Neuigkeiten v. Himmel (n. Entdeck. v. Herſchel [daß ſich der fünfte Saturntrabant beim Umlauf um den Saturn um ſeine Axe drehe] und Schröter); v. Georgenplanet (Uranus); v. Wedgwood Leucht. verſchiedener Stoffe beim Reiben unter Waſſer; Lentin Verfahren, Leinwand nach Pickels Art mit entbrennbarter Salzſäure zu bleichen (G. A. a. a. O.).

591. Ver-

letzten Abhandlung hier angeführt. Die Urſchrift iſt nicht angegeben.

Die Sammlungen zum Vergnügen unſerer Mitbürger waren eine Wochenſchrift, in welcher der Verfaſſer Sammlungen und Auszüge aus den beſten ſchön geſchriebenen einheimiſchen und ausländiſchen Schriften zum Vergnügen unſtudirter Leſer liefern wollte (Allg. Verz. 1776. S. 53.), und laſſen hiernach nichts hier zu beachtendes erwarten. Da indeſſen der zweite Theil gemeinnütziger ausgefallen seyn ſoll (Allg. Verz. a. J. S. 472.), ſo ſind ſie frageweiſe angeführt. Sie ſcheinen darnach aufgehört zu haben.

591. Vermiſchte Schriften über die Naturkunde und Sittenlehre — mit Erläuterungen und Beweiſen vermehrt, und mit ſechs Unterredungen über die Urſachen und Wirkungen der Sicherheit, ſo zur Glückſeligkeit unentbehrlich iſt, bewähret. A. d. Franzöſ. ins Deutſche überſ. Offenbach 1775. 8. (Allg. Verz. 1776. St. III. S. 130.). Hat VI. Stücke. N. VI. Abhandlung über das natürliche Grundgeſetz der Wiedererzeugung der Dinge, der Bewegung, der Schwere, der Anziehung, a. d. *Merc. de France*, Nov. 1753. (A. V. a. a. O.).

592.? Sammlungen zum Vergnügen unſrer Mitbürger. Erſter Theil. Stargard und Liegnitz (Allg. Verz. 1776. St. I. S. 53.) 1775. 8. Zweyter Theil (A. V. 1776. St. VIII. S. 472. 3.) 1776. (A. V. O. M. 1776. S. 69.).

Schreber Beitr. ſ. N. 249.

Gießner Wochenblatt, ſ. N. 353.

Baldinger Mag. v. A. ſ. N. 386.

Schröder N. Samml. ſ. N. 461.

Klinkoſchens Diſſert. med. ſelect. Pragenſes (N. 593.) waren eine Sammlung arzeneilicher Prager Streitſchriften und Einladungsſchriften, von welchen einige auch hier zu beachten ſind. Dieſe Sammlung ward durch des Herausgebers im Hornung 1778 erfolgten Tod unterbrochen, man vermuthete aber, daß ein andrer Gelehrter ſolche fortſetzen würde (**Balding.** N. Mag. B. I. St. I. S. 86.). Indeſſen wird, ſo viel ich weiß, noch keine Fortſetzung erfolgt ſeyn.

Von

Samml. brauchb. Abhandll. aus Rozier Beobb. ſ. N. 472.

Sturm Betrachtt. ſ. N. 485.

N. Samml. verſchied. Schrift. d. größt. Gelehrt. in Schweden. ſ. N. 522.

Beytr. zur Nat. Geſch. des Schweitzerlandes. ſ. N. 527.

Berneriſches Magazin. ſ. N. 528.

Schwäbiſches Magazin, ſ. N. 531.

593. Diſſertationes medicae ſelectiores Pragenſes, quas collegit et edidit Jos. Thaddaeus Klinkosch. Vol. I. Prag. et Dresd. 1775. 4. (Allg. Verz. J. 1776. St. III. S. 132:33. Allg. D. Bibl. B. XXIX. St. I. S. 160. 62. Gött. Anz. 1776. St. 152. S. 1306. 9. Murray Bibl. B. II. S. 299: 304.). Hat 20 Stücke. U. a. 1. Bohadſch v. arzeneil. Nutz. d. Elektr. (1751.); 13. Ph. Ambr. Marherr v. Wirk. d. Luftelektr. auf den menſchl. Körper (1766.); 17. Fr. Joſ. Kraus v. Beſchaff. d. Entzündungsfells auf aus der Ader gelaſſenem Blute (1773.); 18. Joſ. Wenceſl. Tichy v. d. Sandkörnern im Harne, als e. Vorbedeut. e. glücklichen Ausgangs der Krankheiten (1774.) (A. V. a. a. O.).

Wasserberg *Opp. min.* ſ. N. 495.

Von dem Journal Anglois ſollte alle vierzehn Tage ein Heft, in allem jährlich 24 Hefte, jedes von vier Bogen, herauskommen und drei Bände ausmachen (*Journ. des Sçav.* a. a. O., nach welcher Anzeige derzeit das erſte Heft vertheilt ward). Vielleicht gehört es mehr zu den anzeigenden Werken. In Ermangelung näherer Bekanntſchaft mit dem Inhalte iſt es nur frageweiſe angeführt.

So auch die Gazette des Banquiers, deren erſtes Stück, der hierunter angeführten Anzeige zufolge, zwar nur Wechſel- und Geld-Courſe, Nachrichten von Ankunft und Abfahrt der Schiffe u. d. m. enthielt, welche aber, wenn ſie anders fortgeſetzt iſt, auch Nachrichten von Waaren, Fabriken u. d. m. erwarten läßt, unter denen denn auch etwas hier zu beachtendes vorkommen könnte.

Die Tablettes (N. 596.) ſcheinen der Aufſchrift nach eine Sammlung zu ſeyn und iſt die Scheidekunſt in derſelben ausdrücklich genannt.

Von

594. ? Journal Anglois, contenant les decouvertes dans les Sciences, les Arts liberaux et mechaniques, les Nouvelles Philoſophiques, Litteraires, Economiques et Politiques des trois Royaumes et des Colonies, qui en dependent, à Paris. Cahier I. 1775. 4. (*Journ. des Sçav.* Holl. Ausg. Nov. 1775. S. 266-8.).

595. ? Gazette des Banquiers, des Negocians et des Marchands. N. I. du Jeudi 11 Mai. 1775. — 8. (*Journ. des Sçav.* Holl. Ausg. Oct. 1775. Vol. I. [Pariſ. Ausg., Aout 1775.] S. 170-72.).

596. Tablettes des Sciences et des Arts, contenant les obſervations aſtronomiques les plus recentes; les annales de la phyſique, de l'hiſtoire naturelle et des arts; plusieurs nou-

Von der Raccolta di Mem. tratte dal Giorn. d'Italia hat die Aufſchrift nur nach Hn. Böhmers Bibl. angeführet werden können, wiewohl ſie auch daſelbſt nicht richtig zu ſeyn ſcheint. In der daſelbſt auch angeführten und hierunter bemerkten Anzeige in Gött. Anz. 1775 ſind unter der Aufſchrift Padua die in der Ueberſetzung befindlichen Aufſätze als kleine Schriften J. Arduini angezeigt, die einzeln abgedruckt dem Anzeiger zu Handen gekommen ſeyn, aber irgendwo zu einer Sammlung zu gehören ſcheinen. Nach dem Vorbericht der Ueberſetzung ſind die in derſelben

nouveaux memoires relatifs à ces ſciences; les peintures, ſculptures, gravures etc, la moſaïque, la chimie, la muſique, la danſe etc., avec un eſſai de critique et un choix de variétés amuſantes, utiles et morales. à Paris .... 8. (*Journ. des Sçav.* Holl. Ausg. Avril 1776. [Pariſ. Ausg. Fevr. 1776] S. 465. Tit. unter Büchern vom J. 1775.).

Gazette d'Agricult. Comm. Arts et Financ. ſ. N. 375.

Correſpond. d'Hiſt. Nat. ſ. N. 428.

Journal de Lecture, ſ. N. 559.

597. Raccolta di Memoire chymico-mineralogiche, metallurgiche e orittographiche tratte dal Giornale d'Italia. Venez. 1775. 8. (Böhm. *Bibl.* P. IV. Vol. I. S. 77. unter Arduino's Nahmen. Gött. Anz. 1775. St. 114. S. 977-79. nach Hn. Böhmers Anführung).

Sammlung einiger mineralogiſch- chymiſch- metallurgiſch- und oryktographiſcher Abhandlungen des Hn. Joh. Arduino und einiger Freunde deſſelben. A. d. Ital. überſetzt durch A. C. v. F. Dresd. 1778.* 8. (Allg. Verz. J. III. St. VI. S. 432-33. Allg. D. Bibl. B. XXXVII. St. II. S. 539. Müll. ph. ök. Bücherk. B. II. Abth. II. S. 204-5. B. I. S. 295. hier unter Arduino's Namen. *Comm. Lipſ.* Vol. XXV. P. II. S. 358. Tit. hat auch von Ferbers Namen in der Aufſchrift. Böhm. *Bibl.* P. IV. Vol.

ſelben enthaltnen Abhandlungen zuvörderſt den erſten zehn Theilen des *Giornale d'Italia* (N. 363.) einverleibet geweſen, auf Anſuchen verſchiedener Freunde, beſonders Ausländer, aber von dem Drucker **Benedetto Milocco** in der Sammlung herausgegeben, deren Aufſchrift aber daſelbſt nicht gemeldet iſt. Einige dieſer Abhandlungen ſind bei Erwähnung des *Giornale d'Italia* aus den daſelbſt angeführten Anzeigen beim neunten und eilften Bande angeführt, die übrigen könnten zur Ergänzung des Inhalts dienen, wenn nur die Theile der Urſchrift nachgewieſen wären. Zwar ſoll auch einiges aus den Abhandlungen der Akademie zu Siena entlehnt ſeyn (Böhm. *Bibl.* P. IV. Vol. I. S. 77.), woſelbſt die letzte Abhandlung auch im fünften Bande befindlich (*Comm. Lipſ.* Vol. XXIV. S. 391.), indeſſen doch auch ſchon bei dem eilften Bande des *Giorn. d'Italia* erwähnt iſt. Der Ueberſetzer iſt der Churſächſiſche Berg-Commiſſions-Rath **von Ferber** genannt (**Müller** Bücherk. B. II. Abth. II. S. 205.).

Das

Vol. I. S. 77. und P. I. Vol. I. S. 156). Nachricht v. d. Quelle e. im Gebirge v. Arzignano im Vicentin. neuentdeckt. ſäuerl. Geſundbr., nebſt e. Antwortſchr. v. H. M. Panzani über d. Eigenſch. dieſes Waſſers, und J. J. Ferbers Anm. über die Schwefelgrube zu Pozzuolo; v. min. Waſſ. zu Recoaro, und Beſchaff. des Gebürges, wo ſelbiges entſpringt, v. J. Arduino an Ant. Vallisnieri; Ard. Schr. an Ant. Zanoni d. Wirk. uralter feuerſpeiend. Berge (im Vicentin.) betreff. (N. 363. T. IX.?); Verſ. ei. Anmerk. über ei. der höchſten Gebürge und Alpen im Vicentin. und an der Gränze des Oeſterreich. Gebiets — v. Girol. Feſtari; einige Briefe min. Inhalts aus Böhmen, von J. J. Ferber an Ard., nebſt deſſ. Beobb. auf den Gebürg. u. Bergw. v. Oeſterr., Steyermark und Kärnthen; Anmerkk. über die Eiſenbergwerke zu Eiſenarz (v. e. Ungen. a. d. Franz.

Das Diario Ferrareſe iſt nach Hn. **von Murr** Journal a. a. O. in dieſem Jahre 1775 angefangen, und hat in Ermangelung näherer Nachricht nur fragweiſe angeführt werden können. Vielleicht gehört es zu den anzeigenden Werken, oder zu den politiſchen und gelehrten Zeitungen.

The Traders Magazine, ſo ebenfalls in dieſem Jahre 1775 nach Hr. **von Murr** zuerſt erſchienen iſt, hat auch nur der Aufſchrift nach frageweiſe in ſo ferne erwähnt werden können, als in einem Magazin für Kaufleute auch von Waaren und Fabriken Nachrichten erwartet werden können, welche zum Theil auch hier beachtet werden mögen.

Die folgende zu Altenburg herausgekommene Engliſche Sammlung (N. 600.) ſoll unterhaltende und lehrreiche Aufſätze aus Engliſchen Magazinen, auch einzelne Aufſätze beliebter derzeitiger Engliſcher Schriftſteller,

Franzöſ., nebſt Anm. v. Ard. über die Theorie des Eiſens) (N. 363. T. XI.); Verſ. e. Erklär. d. Steinerzeugung und Lehre v. Gebürgen (N. 363. T. XI.).

598.? Il Diario Ferrareſe, colle notizie ſpettanti al governo ſecolare ed eccleſiaſtico della detta città e ſuo ducato. Ferrara 1775. (v. Murr Journ. Th. I. S. 255. Tit.).

599.? The Traders Magazine. Lond. 1775. (v. Murr Journ. Th. I. S. 160. Tit.).

600.? The Beauties of the Magazines. — Vol. I. Altenb. 1775. 8. (Gött. Anz. 1776. St. 28. S. 238=9.).

Philalethi (Suhms) Samlinger. ſ. N. 323.

Samling af Rön och Afhandl. rörande Landbruk. ſ. St. II. §. 109. z.

Adreſſen. ſ. N. 291.*

ler, die ſich in den geſammleten Werken derſelben nicht fanden, enthalten haben, die Stücke auch für allerlei Leſer und wohlgewählt in ſehr großer Menge geweſen ſeyn (S. A. a. a. O.). Da der Inhalt nicht näher angegeben iſt, ſo iſt ſelbige fragweiſe mitgenommen, obgleich kaum etwas hier zu beachtendes, ſondern mehr nur zur Unterhaltung dienendes, der Aufſchrift nach, erwartet werden darf.

Im Jahr 1776 mag die hierunter bemerkte Sammlung verſchiedener geheimer Kunſtſtücke (N. 601.) den Anfang machen, da ſie aus dem Holländiſchen überſetzt ſeyn ſoll, und alſo die bis jetzt noch nicht aufgefundene Urſchrift früher herausgekommen ſeyn mag. Sie hat übrigens in Ermangelung einer Inhalts-Anzeige nur der Aufſchrift nach angeführt werden können.

Die folgenden Beyträge (N. 602.) haben ebenfalls nur der Aufſchrift nach fragweiſe angeführt werden können.

Aus **Mauvillons** Sammlung (N. 603.) dürfte die eine hierunter ausgezeichnete Abhandlung bei Gelegenheit des Münzweſens in Betracht kommen; ſie

601. Sammlung verſchiedener geheimer Kunſtſtücke, aus dem Holländiſchen, mit einem Anhange von allerley Tinten. Fürth 1776. 8. (Allg. Verz. 4 M. M. 1776. S. 158.).

602.? Beyträge zur Geſchichte der Künſtler und Gewerke, der Sitten und Gebräuche. Leipz. 1776. 8. (Allg. Verz. 4. M. M. 1776. S. 132.).

603. J. Mauvillons Sammlung von Aufſätzen über Gegenſtände aus der Staatskunſt, Staatswirthſchaft und neueſten Staatsgeſchichte. Erſter Theil. Leipz. 1776. 8. (Allg. Verz.

ſie iſt der Aufſchrift zufolge als Sammlung hier erwähnt, ſonſt eigentlich zu den vermiſchten Schriften einzelner Schriftſteller (§. 65.) gehörig.

Hn. **Schmuckers** für die Wundärzte wichtige vermiſchte chirurgiſche Schriften können hier nur in Rückſicht auf einige hierunter angemerkte Aufſätze in Betrachtung kommen, übrigens aber wegen der aufgenommenen fremden Beobachtungen als eine Sammlung angeſehen werden.

Die Fragmente (N. 604.) ſollen lauter aus andern Schriften entlehnte Stücke enthalten, und daher von dem Verfaſſer oder vielmehr Sammler ſo genannt

Verz. 4. M. M. 1776. S. 150. Allg. Verz. 8. J. II. St. I. S. 35 - 36.).

— Zweyter Theil. — 1777. (Allg. Verz. J. III. St. I. S. 30.). U. a. 2. ob für Heſſen der 20 oder 24 Güldens Fuß im Münzweſen der vortheilhafteſte ſey? (Allg. Verz. a. a. O.).

603.* Vermiſchte chirurgiſche Schriften, herausgegeben von Joh. Lebr. Schmucker. Erſter Band. Berl. und Stett. 1776. 8. (Allg. Verz. J. 1776. St. IV. S. 198-200. Gött. Anz. 1778. Zug. 13. S. 198-206.). U. a. ſteinauflöſende Kraft des Waſſers aus Muſchelſchaalen-Kalch v. Bingert; ein Beiſpiel v. d. nützl. Wirk. d. Infuſion v. Köhler.

— Zweyter Band. — 1779. (Allg. Verz. J. IV. St. III. S. 186-9. Gött. Anz. 1780. St. 46. S. 379-84.). U. a. Ollenrot Erfahrr. über d. Nutz. d. Kalchwaſſ. (?).

— Dritter Band. — 1782. (Allg. Verz. B. VII. St. VII. S. 500-1.). U. a. Jaſſer v. ſein. Krätzſalbe (a. weiß. Vitr., Schwefel ꝛc.) und deren Gebr.

604.? Fragmente zur nützlichen Ausfüllung leerer Stunden, oder Zeitvertreib für alle Leſer. Leipz. 1776. 8. (Allg. Verz. J. 1776. St. VII. S. 394.). Hat 79 Stücke (A. V. a. a. O.).

genannt und für ſolche Perſonen beſtimmt geweſen ſeyn, welche oft müſſige Stunden hätten oder zu haben glaubten, und von andern Hülfsmitteln, ſie auf eine unſchädliche Art auszufüllen, entblößt wären, und dieſen ſollen ſie wirklich nützlich ſeyn können, und ſämmtliche Stücke dahin abzielen, Religion, Tugend und nützliche Kenntniſſe unter den niedern Ständen zu verbreiten (Allg. Verz. 8. J. 1776. S. 394.). Da unter den nützlichen Kenntniſſen auch hier zu beachtende begriffen ſeyn können, ſo ſind ſie in Ermangelung einer nähern Anzeige vom Inhalt fragweiſe mitgenommen.

Sehr ausgebreitet iſt die Erſtreckung des Gothaiſchen Magazins (N. 605.). Die alte und neue Geſchichte, beſonders die deutſche, die deutſche allgemeine und beſondere Staats- und Rechtsverfaſſung ꝛc., die Größenlehre nach allen ihren Theilen, Naturlehre nach allen ihren Zweigen, Naturgeſchichte, Kriegswiſſen-

605. Gothaiſches Magazin der Künſte und Wiſſenſchaften. Erſten Bandes erſtes Stück. Gotha 1776. 8. (Allg. D. Bibl. B. XXXI. St. II. S. 609-12. Allg. Verz. 8. J. II. St. X. S. 786. als 4tes Stück. Allg. Verz. 4. O. M. 1776. S. 52. Gött. Anz. 1778. St. 38. S. 297-300. hier vom ganzen Bande. Müll. ök. phyſ. Bücherk. B. I. S. 459. B. II. Abth. II. S. 470. Böhm. *Bibl.* P. I. Vol. II. S. 152. raiſ. Verz. S. 176.). Hat ſechs Aufſätze: N. 6. Berichtigung einiger Theile der Theorie über die Sichtbarkeit erleuchteter Körper, und das Sehen der Gegenſtände vermittelſt der Spiegel (angef. Anzz.). — Zweytes Stück. — 1776. 8. (A. D. B. a. a. O. S. 612-13. Allg. Verz. 8. J. II. St. IV. S. 305-6. Allg. Verz. 4. M. M. 1776. S. 150.). Auff. 7 bis 12. U. a. Schreib. über ei. Merkwürdigk. der philippin. Inſeln und ihrer Bewohner, aus Sonnerat Reiſe (?). — Drittes Stück. — 1777. (A. D. B. B. XXXV. St. II. S.

wiſſenſchaft, Handelswiſſenſchaft, Stadt- und Land-Wirthſchaft, Finanzwiſſenſchaft, ſittliche und phyſikaliſche Erziehung, Weltweisheit, in ſo ferne ſie ſich mit der Kenntniß der Menſchen beſchäftigt, Philoſophie der ſchönen Künſte (auch der Gartenkunſt), Alterthümer in Sprachen und Werken der Kunſt, deutſche Sprachkunde ꝛc. waren die Wiſſenſchaften und Künſte, aus welchen, den Verſicherungen der Herausgeber zufolge, nach und nach Abhandlungen geliefert, und zu denſelben nur ſolche Gegenſtände gewählt werden ſollten, die entweder noch gar nicht, oder nicht genugſam unterſucht wären (Allg. D. Bibl. B. XXXI. S. 609.). Es ſoll ſich an den Teutſchen Merkur angeſchloſſen haben und drei Bände heraus ſeyn (raiſ. Verz. S. 176.). Zween ſind jedoch nur nachzufinden geweſen.

Das

S. 612-13. Allg. Verz. 8. J. II. St. X. S. 786. Allg. Verz. 4. O. M. 1777. S. 243.) oder 1777. (Allg. Verz. 4. M. M. 1776. S. 150.). Hat vier Aufſätze. — Viertes Stück. — 1777. (A. D. B. a. a. O. S. 613. Allg. Verz. 4. O. M. 1777. S. 243.). Hat ſechs Aufſätze. U. a. 1. Vermuthungen über die elektriſche Materie (ſey Sonnendunſtkreis mit Dunſtkreis der Erde gemiſcht); 2. über die Kometen (angef. Anzz.).

— Zweyten Bandes erſtes Stück. — 1777. (A. D. B. B. XXXV. S. 613-14. Allg. Verz. 8. J. II. S. 787. Allg. Verz. 4. M. M. 1777. S. 342.). U. a. Litterariſche Nachrichten von Portugal (?) von 1772. (A. D. B. a. a. O.) oder 1777 (A. V. a. a. O.). — Zweytes Stück. — 1777. (A. D. B. Anh. zu XXV.-XXXVI. Abth. IV. S. 2425. Allg. Verz. J. III. St. VIII. S. 618. mit dem dritten St. hier ohne Jahrzahl) oder 1778. (Allg. Verz. 4. O. M. 1778. S. 446.). U. a. 2. vom Schmelzen und Auflöſen der Körper v. Changeux (ſ. N. 472.).

hier

Das Nürnbergiſche Allgemeine Magazin (N. 606.) hat nur nach dem Meßverzeichniſſe fragweiſe angeführt werden können.

Das Deutſche Muſeum ſoll an die Stelle des encyclopädiſchen Journals (N. 533.) getreten und um ſehr viel beſſer geweſen ſeyn (Allg. Verz.

X 2 8. J.

hier aus *Nuov. Giorn. d'Ital.* (A. D. B. a. a. O.). — Drittes Stück. — 1777. oder 1778. (A. V. 4. O. M. 1778. S. 446. und M. M. S. 557.). — Viertes Stück. (Allg. Verz. 8. J. IV. St. IX. S. 703.) nebſt Regiſter. — 1778. (A. V. 4. M. M. 1778. S. 557.) oder 1779. (A. V. 4. O. M. 1779. S. 652. Allg. D. Bibl. B. XLIII. St. I. S. 301-2., hier nur aus einem Druckfehler 1769.).

606.? Allgemeines Magazin für Künſtler, Handwerker und Frauenzimmer. 2 Theile. Nürnb. 1776. 8. (Allg. Verz. 4. O. M. 1776. S. 52.).

607. Deutſches Muſeum. Erſtes Stück. Jänner 1776. (Ueberſchrift der erſten Seite) oder Jenner 1776. Leipz.* (Aufſchr. des gedruckt. Umſchlags) 8. (Allg. Verz. 8. J. 1776. St. I. S. 42. Gött. Anz. 1776. St. 20. S. 162-4. Allg. D. Bibl. Anh. zu B. XXV. bis XXXVI. Abth. IV. S. 2295-2315. hier bis J. 1778. St. 1-12. raiſ. Verz. S. 177. und 156. Müll. ök. phyſ. Bücherk. B. I. S. 469.). U. a. 5. Fingals Höle (nach Banks Bemerk. und Zeichn. aus Pennants *Tour to Scotland* etc. Cheſter 1774. 4. S. 161-271.). — Zweytes Stück. Febr. 1776. —* (Allg. Verz. 8. J. 1776. St. I. S. 51-52. mit d. dritt. St. Gött. Anz. 1777. St. 18. S. 138-43. bis Jun.). U. a. 8. Schr. des Hn. Inochodzow an Hn. Käſtner (v. Lowitzens unglückl. Reiſe). — Drittes Stück. März 1776.* — Viertes Stück. April 1776.* (A. V. a. J. St. VII. S. 396-7. bis zum ſiebenten St.). — Fünftes Stück. May 1776.* U. a. G. C. Oeders Bem. über die Geſch. d. Einimpfung (d. Hornviehſeuche) auf Aunöe. — Sechſtes Stück. Junius 1776.*

8. J. 1776. S. 42.). Es war zu einem Magazin der deutſchen Gelehrten beſtimmt, in welchem ſie ihre zerſtreuten Gedanken, Anekdoten, kleine Abhandlungen und Ankündigungen aufbewahrten. Alles aus allen

1776.* U. a. 5. Iſt der 20 oder 24 Guldenfuß — der beßte ꝛc. mit ei. beſond. Anwend. auf die Heſſencaſſ. Lande, beantw. v. H. L. W. Barkhauſen (durch die Preisfrage der Heſſen-Caſſelſch. Geſellſch. [§. 145. *b.* 1776.] veranlaßt); 6. A. G. Käſtners Prüf. e. v. Hn. le Sage angegeb. Geſetzes für fallende Körper. — Siebentes Stück. Julius 1776.* (Gött. Anz. 1777. St. 19. S. 148-52. bis Dec.). U. a. 1. Fortſ. v. Barkhauſ. Abh.; 10. Dohms Miſcell. (u. a. 14. ſpaniſche Gold- und Silberzirkulation). — Achtes Stück. Auguſt 1776.* — Neuntes Stück. September 1776.* — Zehntes Stück. October 1776.* — Eilftes Stück. November 1776.* U. a. 9. Auszüge aus Briefen (1. v. e. Tabakfabrike [in Amſterd. für Finnland z. Kauen]). — Zwölftes Stück. Dezember 1776.*

— Erſtes Stück. Jan. 1777. (Allg. Verz. 4. O. M. 1777. S. 250. bis May). — Zweytes Stück. Februar 1777.* (Gött. Anz. 1777. St. 18. S. 138-43. bis Jun.). U. a. 3. etwas über den Nutzen des Bergbaues. — Drittes Stück. März 1777.* U. a. 8. A. G. Käſtners Berichtigungen einiges von G. M. Lowitzens Lebensumſtänden betreffend. — Viertes Stück. April 1777.* — Fünftes Stück. May 1777.* — Sechſtes Stück. Junius 1777. (Allg. Verz. 4. M. M. 1777. S. 344. bis Oct.). — Siebentes Stück. Julius 1777. U. a. Beob. e. am 26 Febr. 1777. zu Hannover während des Nordſch. geſehen Bogenlichts u. merkwürd. Abweich. d. Magnetnadel v. J. F. Hartmann (A. D. B. a. a. O. S. 2309.); Falks Leben v. Georgi (Ebendaſ.). — Achtes Stück. Auguſt 1777.* U. a. 4. über die Kaffeegeſetzgebung v. Ch. W. Dohm. — Neuntes Stück. September 1777. — Zehntes Stück. Oktober 1777.* — Eilfter Stück. November 1777.* — Zwölftes Stück. Dezember 1777.* U. a. 2. Nachr. v. e. Luftreinigkeitsmeſſer v. J. G. Stegmann.

— Erſtes

allen Theilen der Gelehrſamkeit ward aufgenommen, wenn es nur der öffentlichen Bekanntmachung würdig war, bloß Ueberſetzungen aus neuern Sprachen waren ausgenommen. Die Herausgeber waren Hr. J. R. Boie

— Erſtes Stück. Jänner 1778. (Allg. Verz. 4. O. M. 1778. S. 453. bis Jun.). — Zweites Stück. Februar 1778.* U. a. 1. einige Nachr. v. d. Kurpfalz, vorzügl. v. itzigen Zuſtande der pfälz. Fabr. u. Manufact. v. Ch. W. Dohm (u. a. v. Krappb., Frankenthal. Porcellanfabr. u. d. m.). — Drittes Stück. März 1778.* — Viertes Stück. April 1778.* — Fünftes Stück. May 1778. — Sechſtes Stück. Junius 1778.* U. a. Beſchr. v. Nizza — und d. Fürſtenthum Monaco (u. a. v. irdenen Gefäßen, die Waſſer im Sonnenſchein abkühlen, weil das Durchſchwitzende verdunſtet). Zuſammen: Deutſches Muſeum. Erſter Band. Jänner bis Junius. 1778. Leipz.* — Siebentes Stück Julius 1778.* — Achtes Stück. Auguſt 1778. — Neuntes Stück. September 1778.* U. a. 5. kurze Nachr. v. den drei verſchütteten und wiederum gefundenen Städten, Herkulanum, Pompeji und Stabiä. — Zehntes Stück. Oktober 1778.* U. a. 4. neueſte Verſſ. zu Beſtimmung der zweckmäßigſten Form der Gewitterſtangen v. C. G. L. Lichtenberg. — Eilftes Stück. November 1778.* — Zwölftes Stück. Dezember 1778.* Zuſammen: — Zweiter Band. Julius bis Dezember 1778. Leipz.*

— Erſtes Stück. Jänner 1779. (Allg. Verz. 4. O. M. 1779. S. 658. bis Jun. Allg. D. Bibl. B. XL. St. I. S. 307. bis 12tes Stück, ohne Erwähnung des Inhalts). — Zweites Stück Febr. 1779. U. a. meine Augenkrankheit v. Göking (u. a. e. Augenwaſſer) (Inhalt z. erſt. Bande). — Drittes Stück. März 1779. — Viertes Stück. April 1779.* — Fünftes Stück. May 1779.* U. a. 6. Briefe eines Reiſenden (u. a. v. d. Blankenburg. Marmorbruch und Fabrik). — Sechſtes Stück. Junius 1779.* U. a. 8. Beſchreibung der Bäder zu Baden in der Schweitz a. d. funfzehnten Jahrhunderte (a. d. Latein.); 11. v. d. Sonnenfinſterniß im J. 1654. (große Furcht f. derſ. zu Nürnb.).

Zu-

Boie und C. W. von Dohm, doch der letztre nur bis 1778 (raiſ. Verz. S. 177.), bis dahin aber, wie es ſcheint, der hauptſächlichſte Herausgeber; wenigſtens iſt das Deutſche Muſeum von 1776-78 unter

Zuſammen: — Erſter Band. Jänner bis Junius. 1779. Leipz.* — Siebentes Stück. Julius 1779.* — Achtes Stück. Auguſt 1779.* — Neuntes Stück. September 1779. — Zehntes Stück. Oktober 1779.* — Eilftes Stück. November 1779.* — Zwölftes Stück. Dezember 1779.* Zuſammen: — Zweiter Band. Julius bis Dezember 1779. Leipz.*

— Erſtes Stück. Jänner 1780.* — Zweites Stück. Febr. 1780.* — Drittes Stück. März 1780.* — Viertes Stück. April 1780.* U. a. 13. einige Bemerkk. auf einer Reiſe nach Eißleben (u. a. von Oolithen und großen verſteint. Muſcheln bei Bechingerode, ein Smaragd, e. Sammlung Baſaltſäulen bei Blankenb.). — Fünftes Stück. May 1780.* — Sechſtes Stück. Junius 1780.* U. a. 7. etwas aus Schina (u. a. v. Porzellan a. Helforts Nachr.). Zuſammen: — Erſter Band. Jänner bis Junius 1788. Leipz.* (Allg. Verz. 8. J. V. St. XI. S. 861-63. mit B. II.). — Siebentes Stück. Julius 1780.* — Achtes Stück. Auguſt 1780.* — Neuntes Stück. September 1780.* — Zehntes Stück. October 1780. — Eilftes Stück. November 1780.* — Zwölftes Stück. Dezember 1780.* Zuſammen: — Zweiter Band. Julius bis Dezember 1780. Leipz.*

— Erſtes Stück. Jänner 1781.* (Allg. Verz. 8. B. VI. St. VIII. S. 610-11. bis Wonnemond). U. a. 8. vermiſchte land- und ſtaatswirthſchaftliche Ideen (v. J. C. Schnobl, u. a. v. Brennen des Kirſchwaſſers im Marggräfl. Badenſch. Dorfe Weil bei Baſel). — Zweites Stück. Febr. 1781.* — Drittes Stück. März 1781.* — Viertes Stück. Oſtermonat 1781.* U. a. 9. Briefe aus Holland (u. a. v. d. Amſterd. Girobank). — Fünftes Stück. Wonnemond 1781. (A. V. a. a. O.). — Sechſtes Stück. Brachmond 1781.* (A. V. 8. B. VI. St. X. S. 780-2. bis

unter ſeinem Namen in Bougine' Handb. B. IV. S. 91. als von demſelben (mit Boie) herausgegeben und hernach von andern fortgeſetzt angeführt. Mit dem J. 1788 ward dieſe Zeitſchrift geſchloſſen (raiſ.

X 4 Verz.

bis zum zwölft. St.). Zuſammen: — Erſter Band. Jänner bis Junius 1781. Leipz.* — Siebentes Stück. Heumond 1781.* U. a. Ausz. a. d. Statuten d. ökon. Geſellſch. zu Madrid (§. 209. *a.*). — Achtes Stück. Erndtemond 1781.* U. a. daß der Kurpfälz. Oberſte, Freiherr von Hauzenberg, die Haupttriebfeder der Geſellſchaft und Cameralſchule zu Lautern (§. 162.) ſey. — Neuntes Stück. Herbſtmond 1781.* — Zehntes Stück. Weinmond 1781.* — Eilftes Stück. Windmond 1781.* — Zwölftes Stück. Chriſtmond 1781.* Zuſammen: — Zweiter Band. Julius bis Dezember 1781. Leipz.*

— Erſtes Stück. Jänner oder Eismond. 1782.* (Allg. Verz. 8. B. I. St. II. S. 137-8. bis zum ſechſt. St. St. III. S. 221-222. v. ſiebenten bis zwölft. St.). U. a. 13. Rezept zu e. Augenwaſſer (von v. Pfuel; von Göking). — Zweites Stück. Februar oder Thaumond 1782.* — Drittes Stück. März oder Lenzmond 1782.* U. a. 2. Briefe aus Holland (u. a. v. Haarlem. Bleich.). — Viertes Stück. April oder Oſtermond 1782.* U. a. 7. von dem Kurbrunnen bei Brückenau im Fuldiſchen (v. Göking); 8. über das neuerfundene Prognoſtikum (Wetterglas aus e. Kampferauflöſung, deſſen baumartige Anſchüſſe Regen u. Wind ankündigen, v. Kämpf, hier von F. W. Jung); 10. v. den Münzſorten, die vom J. 1582-1623. in Deutſchland gäng und gäbe waren, nebſt dem Valor derſelben, aus einer alten Urkunde. — Fünftes Stück. Mai oder Wonnemond 1782.* U. a. 9. Briefe aus Holland (u. a. v. der Pfeifenfabrik zu Gouda). — Sechſtes Stück. Junius oder Sommermond 1782.* u. a. 4. das mittelländiſche Meer, eine geographiſch-naturhiſtoriſche Viſion (ſey durch Einſtürzen inländiſcher Gewölbe entſtanden). Zuſammen: — Erſter Band. Jänner bis Junius 1782. Leipz.* — Siebentes Stück. Julius oder Heumond 1782.* — Achtes Stück. Auguſt oder Erndtemond 1782.* U. a. 9. fernere Nachricht von dem

von

Verz. a. a. O.). Aus den Stücken, welche ich zur Durchſicht habe bekommen können, ſind alle Aufſätze und einzelne Stellen, welche hier beachtet werden dürfen, hierunter ausgezeichnet. Einzelne Stellen aufzuſuchen,

von Pfuelſchen Augenwaſſer (v. Gök., mit Reichs arzneil. Verſſ. und Urth. v. demſelb.). — Neuntes Stück. Sept. oder Herbſtmond 1782.* — Zehntes Stück. Octob. oder Weinmond 1782.* — Eilftes Stück. November oder Windmond 1782.* U. a. 2. etwas über die Beſchaffenheit und neuere Geſchichte der Unterpfalz (a. v. Ertrage dortiger Bergwerke und Salzwerke). — Zwölftes Stück. Dezember oder Wintermond 1782.* U. a. 3. zuverläßige Nachricht vom neueſten Zuſtande der Ruſſiſchen Bergwerke. Aufgeſetzt im J. 1781. Zuſammen: — Zweiter Band. Julius bis Dezember 1782. Leipz.*

— Erſtes Stück. Jänner 1783.* (Allg. D. Bibl. B. LXVII. St. II. S. 594. Tit. bis 1785.). U. a. 3. Nachricht v. den Eiſen- und Stahlfabriken im Herzogth. Berg, aufgeſ. im J. 1781; 5. Ausz. aus Briefen (1. v. den Herkulan. Handſchriften). — Zweites Stück. Februar 1783.* — Drittes Stück. März 1783. (Allg. Verz. 8. B. VII. St. XI. S. 859. bis May). — Viertes Stück. April 1783. — Fünftes Stück. May 1783.* — Sechſtes Stück. Jun. 1783. (Allg. Verz. 4. O. M. 1783. S. 578.). Zuſammen: — Erſter Band. Jänner bis Junius 1783. Leipz. — Siebentes Stück. Julius 1783.* — Achtes Stück. Auguſt 1783.* — Neuntes Stück. September 1783.* — Zehntes Stück. Oktober 1783.* — Eilftes Stück. November 1783.* — Zwölftes Stück. Dezember 1783.* Zuſammen: — Zweiter Band. Julius bis Dezember 1783. Leipz.*

— Erſtes Stück. Januar 1784.* (Journ. für Deutſchl. 1784. Febr. S. 193.). U. a. 10. Berichtigung der im D. M. Jan. 1783. S. 24. eingeſchalteten Nachricht von den Eiſen- und Stahlfabriken im Herzogthum Berg. — Zweites Stück. Februar 1784.* (Journ. f. Deutſchl. 1784. März. S. 306.). U. a. 8. etwas von Laſſiren an

Ge-

chen, dient auch das §. 231. angeführte allgemeine Sachregiſter, woſelbſt auch, in dem Namenverzeichniß der Verfaſſer S. 10-22. die genannten Verfaſſer von Aufſätzen ꝛc. dieſer Zeitſchrift zu finden

Gemälden (Vorſchr. d. Firniſſes [aus gleichen Theilen Maſtix und Bleizucker in Mohnſaamenöl aufgelößt, nebſt e. andern aus letztern Oele u. Bleizucker allein zum Mahlen] und ſein. Anwend.). — Drittes Stück. März 1784. — Viertes Stück. April 1784. U. a. 9. Bemerkk. über die verſchied. Luftarten von Hn. Beſeke (Inhalt zu B. I.). — Fünftes Stück. May 1784.* U. a. 6. Bemerkk. über die verſchied. Luftarten, insbeſondere über die brennbare Luft, bei Gelegenheit des Montgolfierſchen Luftballs (Schluß v. Beſeke Abh. im April); 8. über die Lage des Tempels zu Jeruſalem, in Anſehung der Gefahr bei Gewittern (v. Hn. Niebuhr bei Gelegenheit eines Briefwechſels zw. Michaelis und Hn. Lichtenb. im Gött. Mag. J. III. St. V.). — Sechſtes Stück. Junius 1784.* Zuſammen: — Erſter Band. Jänner bis Junius 1784. Leipz.* — Siebentes Stück. Julius 1784.* — Achtes Stück. Auguſt 1784.* U. v. 2. Zuſatz zu den Bemerkungen über die Lage des Tempels zu Jeruſalem, in Anſehung der Gefahr bei Gewittern (v. Hn. Niebuhr). — Neuntes Stück. September 1784.* — Zehntes Stück. Oktober 1784.* — Eilftes Stück. November 1784.* — Zwölftes Stück. Dezember 1784.* Zuſammen: — Zweiter Band. Julius bis Dezember 1784. Leipz.*

— Erſtes Stück. Jänner 1785.* U. a. 2. Rede bei Eröfnung des neuen Bergbaues zu Ilmenau gehalten v. J. W. von Göthe, den 24 Februar 1784. — Zweytes Stück. Februar 1785.* — Drittes Stück. März 1785.* — Viertes Stück. April 1785.* — Fünftes Stück. Mai 1785.* N. 4. über Lauchſtädt (bloß v. dem Orte, dortigen Geſellſchaften ꝛc.). — Sechſtes Stück. Junius 1785.* Zuſammen: — Erſter Band. Jänner bis Junius 1785. Leipz.* — Siebentes Stück. Julius 1785. — Achtes Stück. Auguſt 1785. (A. B. 4. M. M. 1785. S 191.). — Neuntes Stück. September 1785.* — Zehntes Stück.

ſind. Die Beiträge enthielten Poeſien und Proſe von verſchiedenen Verfaſſern und von verſchiedenem Werthe (raiſ. Verz. a. a. O.). Nach einer halbjährigen Ruhe (*A. L. Z.* 1790. April. S. 11.) ward im Jahr

Oktober 1785.* — Eilftes Stück. November 1785.* (Bald. Med. Journ. St. X. S. 88.). — Zwölftes Stück. Dezember 1785.* U. a. itziger Werth des ſpaniſchen Geldes und deſſen Verhältniß gegen das preußiſche (eingeſandt v. Madrid im Oktober 1785). Zuſammen: — Zweiter Band. Julius bis Dezember 1785. Leipz.*

— 1786. (Allg. Verz. 4. O. M. 1786. S. 325. Jänn. bis Jun. M. M. 1786. S. 461. Jul. bis Oct. O. M. 1787. S 583. Nov. Dec. Allg. D. Bibl. B. LXXXIII. St. II S. 605 ≈ 8. bis 1787. *A. L. Z.* 1786. Jun. N. 153. S. 621 ≈ 4. v. Jänn. bis März. Bald. Med. Journ. St. X. S. 69. v. May, 83. v. Febr., 85. v. März; St. XI S. 43. v. Jul.; St. XII. S. 52. v. Oct). U. a. im März: Schwager Vertheid. und Empfehl. d. Einimpf. d. Pocken; des Berlin. Obercoll. med. gegenſeit. Bedenken; Schwagers Duplik; im Jul. ausgeſtopfte Vögel v. Bürgerm. Schorpf für die Samml. des Herz. v. Würtenb. (etwa auch von der Zubereitung?) (angef. Anzz.).

— 1787. (A. V. 4. O. M. 1787. S. 583. Jan. bis Jun. M. M. 1787. S. 723. Jul. bis Oct. O. M. 1788. S. 86. Nov. Dec. Bald. Med. Journ. St. XIV. S. 68. v. April; St. XVI. S. 50. v. März, 51. v. Jun., 52. v. Aug). U. a. im May: Niebuhr über die Veränder. der Hautfarbe der weißen und ſchwarzen Menſchen (Bald. a. a. O.).

— 1788. (A. V. 4. O. M. 1788. S. 86. Jan. bis Jun. M. M. 1788. S. 248. Jul. bis Oct. O. M. 1789. S. 89. Nov. Dec. Bald. Med. Journ. St. XIX. S. 74. v. Jenner).

Beyträge zum deutſchen Muſeum, I. Th. 1783. Deſſau. 12. (raiſ. Verz. S. 331.).

Neues

Jahr 1789 die Fortſetzung, das Neue Deutſche Muſeum, mit neuen Kräften fortgeſetzt (*A. L. Z.* a. a. O. Gött. Anz. 1789. a. a. O.). Es ſcheint nach der erſten Hälfte des Jahrs 1791. aufgehört zu haben.

Die Ephemeriden der Menſchheit waren eine Monatſchrift, welche anfänglich von dem Rathſchreiber in Baſel, **Iſaac Iſelin**, herausgegeben ward (G. A. 1777. S. 385.). In einer im Jahr 1775 zu Baſel abgedruckten Abhandlung, welche **Iſelins** Schreiben an Hr. **von Salis** von Marſchlins über die

Neues deutſches Muſeum, herausgegeben von H. Ch. Boie. B. I. St. I. Leipz. 1789. (raiſ. Verz. S. 359) B. I. Jul. bis Dec. 1789. 8. (*A. L. Z.* 1790. April. N. 92. S. 11-13. Allg. Verz. 4. M. M. 1789. S. 243. St. 1-4. oder Jul. bis Oct. Gött. Anz. 1789. St. 175. S. 1760. v. den erſt. beiden Stücken).

— für das J. 1790. Jan. bis Mai. Leipz. 8. (Allg. Verz. 4. O. M. 1790. S. 92. Jan. bis Mai. M. M. 1790. S. 245. Jul. bis Oct.). U. a. im vierten Stücke Hr. Helwag v. vielfachen Regenbogen (Bald. Med. Journ. St. XXV. S. 21.); im Okt. das Innere v. Afrika (v. Hr. Niebuhr, u. a. über das Erbliche der ſchwarzen Farbe der Afrikaner) (Gött. Anz. 1790. St. 185. S. 1855-6.); im Dec. Hr. Niebuhr über den Urſpr. der Pyramiden in Aegypten und der Ruinen v. Perſepolis (nach Veranlaſſ. Hn. Witte) (Bald. Med. Journ. St. XXVII. S. 60.).

— 1791. — (A. V. 1791. O. M. 1791. 1. bis 6. St.).

608. Ephemeriden der Menſchheit, oder Bibliothek der Sittenlehre und der Politik, 1-12. Stück. Baſel 1776. 8. (Allg. D. Bibl. B. XXXVI. St. I. S. 304-15. mit dem Jahrg. 1777. Gött. Anz. 1777. St. 49. S. 385-7. vom erſten Stück allein, 1778. St. 78. S. 627-9. v. ganz. Jahrgange. raiſ. Verz. S. 176-77.) — vom Hn. Rath

die Philanthropinen in Deſſau und Graubündten, des Hn. von Salis Antwort, und einen Entwurf der Ephemeriden der Menſchheit enthielt (Gött. Anz. 1776. St. 18. S. 148-50.), war ein Entwurf der Ephemeriden der Menſchheit durch einige Mitglieder der Schinznachiſchen Geſellſchaft bekannt gemacht, wozu jedoch auch Beiträge angenommen werden ſollten (G. A. a. a. O. S. 150.). Darf man dieſe Sammlung alſo als ein Werk gedachter Geſellſchaft (§. 131.), oder von derſelben veranlaßt anſehen? Dieſes Werk ſollte übrigens das Publikum über die Grundſätze belehren, auf welchen das ſittliche und politiſche Wohl der Menſchen in den Staaten beruhete, die Schriften anzeigen, die den gründlichſten und leuchtendſten Unterricht über dieſe Gegenſtände enthielten, Beiſpiele und Anſtalten

Rath Iſelin in Baſel herausgegeben auf das Jahr 1776. 12 Stücke in 4 Bänden. Leipz. 1777. (Allg. V. 4. M. M. 1777. S. 331.). U. a. in St. I. N. 5. etwas über die Geſchichte der Menſchheit und wider die Hexereien (?) (G. A. a. a. O.).

— 1-12. Stück. 1777. Baſ. 1777. 8. (A. D. B. a. a. O. Gött. Anz. 1778. St. 79. S. 635-39.) oder: Zweyter Band. 1777. Leipz. 1778. Dritter Band. 1777. Leipz. 1778 Vierter Band. 1777. Leipz. 1779. (Allg. Verz. 8. J. I. St. X. S. 748/9.) — auf das Jahr 1777. 1s und 2s Quartal. Leipz. 1777. (Allg. Verz. 4. M. M. 1777. S. 331.) — Sittenlehre, der Politik und der Geſetzgebung, von Hn. Iſelin herausgegeben, auf das Jahr 1777. 4 Bände. Leipz. 8. (A. V. 4. O. M. 1778. S. 417) und 4r Band. 1779. (A. V. 4. M. M. 1779. S. 746.). U. a. vom Umlaufe des Geldes, ſeinen Urſachen und Wirkungen (?) (G. A. a. a. O.), im 4 und 5ten St. (A. D. B. a. a. O.) oder zweit. Bande (A. V. 8. a. a. O.); über die Pflanz. und den Gebr. der Neſſeln (?) (a. §. 109. *b.* oder *e.*); Miſchung der Erdarten,

ſtalten bekannt machen, die der Nachahmung würdig wären, alſo die Geiſter und Gemüther vorbereiten, mit dankbarem Gefühle die Wohlthaten anzunehmen, welche ihre Obern ihnen wollten angedeihen laſſen, und mit edelmüthigem Eifer die Tugenden auszuüben, welche die Religion und die Geſchichte ihnen als die einzigen wahren Quellen der Glückſeligkeit empfohlen (Ankündigung der Fortſetzung fürs Jahr 1780 [von Iſelin] im Deutſch. Muſ. Oct. 1779. S. 382-3.). Mannichfaltigkeit, Wichtigkeit und Gemeinnützigkeit der Materien und Güte der Arbeit wurden gelobet, Gelehrte, als Gelehrte, fanden in dieſer Zeitſchrift Abhandlungen, Bücherauszüge, der wahre Staatsmann Nachrichten von den neueſten Geſetzanſtalten zum Beſten der Staaten, der Neugierige, der bloß Unterhaltung

ſucht,

ten, landwirthſchaftliche Anmerkungen über den Dünger (im vierten Bande, ſ. A. B. a. a. O.).

— 1778. Baſel und Mannheim. (Gött. Anz. 1779. Zug. 41. S. 641-6.), 1ſtes bis 12tes Stück, Baſel, Mannh. und Leipz. 1778. (Allg. D. Bibl. B. XXXIX. St. II. S. 588-99.), oder Iſelins Ephemeriden der Menſchheit, oder Bibliothek der Sittenlehre, der Politik und der Geſetzgebung auf das Jahr 1778. 1, 2, 3 und 4tes Stück. Baſel und Leipz. (Allg. Verz. 4. O. M. 1778. S. 436.), 5 bis 12tes Stück. — (Allg. Verz. 4. M. M. 1778. S. 553.). U. a. über die Mahl- und Backregulative und Brodtaxen v. Sch—n; über d. Salzmonopolien der Regenten, und Auflagen auf das Salz v. demſ. (?). Unter den Nachr. u. a. v. Abſtellung der Begräbniſſe in den Kirchen, und Kirchhöfen in den Städten; Geſetze der landwirthſchaftlichen Geſellſchaft in Languedoc; die von der Zürcher Obrigkeit veranſtalteten Verſſ. über die Anſteck. durch Häute von Vieh, welches an der Seuche geſtorben (G. A. a. a. O.).

— oder

ſucht, unterrichtende, rührende, warnende Anekdoten (Allg. D. Bibl. B. XXXVI. S. 304-5.). Jedes Stück enthielt drei Theile: 1. Abhandlungen, 2. kritiſche Nachrichten von neuen und alten Büchern, 3. hiſtoriſche Nachrichten (A. D. B. a. a. O. S. 306. raiſ. Verz. S. 177.), Sitten, Geſetzgebung und Wirthſchaft betreffend (G. A. 1778. S. 627.). Im Jahr 1779 wurden dieſe Ephemeriden durch verſchiedene Urſachen unterbrochen, ſollten aber bei befeſtigter Geſundheit und eintretender Erleichterung (indem der Verlag nunmehr einer Buchhandlung übergeben war) für das Jahr 1780 wieder fortgeſetzt werden (angeführte Ankündigung in Deutſchen Muſeum Oct. 1779. Ankündigung der Ephemeriden der

— oder Bibliothek — und der Geſetzgebung, herausgegeben von Hn. D. und Rathsſchreiber Iſelin in Baſel aufs Jahr 1780. Jänner bis May. Leipz. 1780. 8. (Allg. Verz. 4. O. M. 1780. S. 841.) Junius bis October (A. V. 4. M. M. 1780. S. 969.) Nov. Dec. (A. V. 4. O. M. 1781. S. 29.) oder Ephemeriden — Geſetzgebung. Erſter Band. Jänner bis Junius 1780. Leipz. — Zweyter Band. Julius bis December (Allg. Verz. 8. J. V. St X. S. 780-81. Allg. D. Bibl. Anh. zu B. XXXVII.-LII. Abth. II. S. 1050-58. mit dem Jahrg. 1781.). U. a. im April: einige Ideen über die Landökonomie, ſowohl in Frankreich, als in verſchied. andern Ländern v. Europa, v. d. Marqu. von Gerardin, a. d. Franz. v. W. G. Becker (?); im December Portugieſiſche Akademie (§. 203.?) (A. V. 8. a. a. O.).

— — 1781. Jänner bis Junius. Zuſammen acht Stücke. — (Allg. Verz. 4. O. M. 1781. S. 29.) Jul. bis Oktober (Ebendaſ. M. M. 1781. S. 181.) Nov. und Dec. (Ebendaſ. O. M. 1782. S. 279.) oder — 1-5. Stück. — (Allg. Verz. 8. B. VI. St. V. S. 384.) 6-11. Stück. (Allg. Verz. 8. B. VI. St. X. S. 782-3.), oder

der Menſchheit im Teutſch. Merk. 1779. Sept. S. 292-6.), ſo auch geſchahe. Im Jahr 1782 ſtarb **Iſelin**; neun Stücke waren heraus, aber noch Vorrath genug in deſſen für dieſe Zeitſchrift beſtimmten handſchriftlichen Sammlungen, daß die übrigen Stücke dieſes Jahrgangs nach wie vor ausgegeben werden konnten, da denn die Fortſetzung von einem andern Gelehrten (Ankündigung der Weygandſchen Buchhandlung im Deutſchen Muſ. Sept. 1782. S. 292.) oder **Iſelins** Freunden (Allg. Verz. 4. M. M. 1782. S. 417.) erfolgen ſollte, und wirklich von Hn. Prof. **Becker** in Dresden erfolgte (Allg. Verz. O. M. 1783. S. 528. Allg. Verz. 8. B. VII. S. 222. Allg. D. Bibl. B. LVI. S. 273., hiernach ſchon vom

oder erſter und zweiter Band (A. D. B. a. a. O.). U. a. im Jänn. über die durch Manuf. und Handelſchaft zerſtöhrte Glückſeligkeit der Neuburgiſchen Bergleute (?); Schwediſche Manufacturen (?). Im März: v. d. Verpflanzung, Einbürgerung und Vervollkommnung der Gewächſe, a. d. Franz. des Freih. v. Tſchudi. Im 8. St. Helvetiſche Konkordiagesellſchaft (§. 131.?). Im 9. St. landwirthſchaftl. Geſellſchaft in Bündten (§. 204.) (Allg. Verz. 8. a. a. OO.).

— — 1782. Jänner bis Junius — (A. V. 4. O. M. 1782. S. 279.) — (ohne Iſelins Nahmen) Jul. — October (Ebend. M. M. 1782. S. 417) Nov. und Dec., noch vom verſtorb. Rathſchr. Iſelin in Baſel beſorgt (Ebendaſ. O. M. 1783. S. 528.). — Ephem. d. Menſchheit auf das Jahr 1782. Leipz. (Allg. Verz. 8. B. VII. St. II. S. 138-39. Allg. D. Bibl. B. LVII. St. I. S. 273-4. vom ſechſten Stücke an, mit dem Jahrg. 1783.) — oder Bibl. — Geſetzgebung. Zweyter Band. Siebentes bis zwölftes Stück. 1782. Leipz. (Allg. Verz. 8. B. VII. St. III. S. 222-5). U. a. im April: Tſcharners Schreiben über ei. wirthſchaftl. Grundbegriffe, nebſt Antwort (?). May:

vom ſechſten Stücke des Jahrs 1782 an). Fürs Jahr 1785 erſchien nichts wegen Abweſenheit deſſelben (A. D. B. B. LXVII. S. 595.) durch eine Reiſe nach Italien (*A. L. Z.* 1786. Mart. S. 475.). Im Jahr 1786 aber wurden dieſe Ephemeriden wieder fortgeſetzt und behielten im Ganzen die nämliche Einrichtung. In den anzunehmenden Abhandlungen ſollten Gegenſtände der Geſetzgebung und Handhabung der Geſetze, Staatswirthſchaft, Landwirthſchaft (auch von Abſchaffung der Brache, Einführung der Stallfütterung, Magazine), Fabriken und des Handels, der Policey, des Erziehungs- und Schulweſens abgehandelt, und endlich Nachrichten von Aufklärung, Religion und Moral, Neuerungen, Reformationen, Duldung und Nicht-

May: Ausz. e. Abhandl. über die Grundſätze der polit. Verwalt., über das Eigenthum und über die Bearbeitung der Steinbrüche u. Bergwerke. Im 12. Stücke: Urkunde v. dem Dresdn. Wetterableiter (A. V. 8. a. a. OO.).

— Geſetzgebung. Aufs J. 1783. (Allg. Verz. 8. B. VIII. St. IV. S. 300. 1. v. März bis Dec.). Erſtes Stück. 1783. (Allg. Verz. 8. B. VII. St. VI. S. 463.). Erſtes bis zwölftes Stück (A. D. B. a. a. O.), auf Iſelins Verlangen fortgeſetzet von Hn. Prof. Becker (Allg. Verz. 4. O. M. 1783. S. 528. Jänn. bis Jun. M. M. 1783. S. 692. Jul. bis Oct. hier ohne Beckers Nahmen, ſo auch O. M. 1784. S. 800. Nov. u. Dec.). U. a. im Auguſt, v. den Fabriken und Handlungsweſen der Stadt Stettin (?). Okt. Eines ſchweitzeriſchen Bauers Ged. über Verbeſſ. d. Landwirthſchaft, beſonders wie ein Bauerhof eingerichtet ſeyn ſollte. Mit Anmerk. e. ſächſ. Landwirths. (?) Novemb. v. Wetterableitern und dem hierüber noch immer im Schwange gehenden Aberglauben (A. V. 8. a. a. O.).

— aufs Jahr 1784. (Allg. Verz. 4. O. M. 1784. S. 800. Jänner bis Junius. M. M. 1784. S. 960. Jul. bis Okt.

Nichtduldung, Hexerei ꝛc. angenommen werden (*A. L. Z.* a. a. O. S. 475 - 77.). Nach dem Jahre 1786 finde ich keine weitere Fortſetzung angezeigt; auch anderwärts die Ephemeriden nur bis dahin reichend angegeben (raiſ. Verz. S. 176.).

Die folgende Sammlung (N. 609.), die eigentlich zu den vermiſchten Schriften einzelner Schriftſteller gehören würde, iſt hier nur der Aufſchrift halber, und dann

Oktob. O. M. 1785. Nov. und Dec. Allg. Verz. 8. B. VIII. St. V. S. 375 - 6. v. Jan. bis März, St. VII. S. 537 - 8. v. April bis Jun.). 1 bis 12tes Stück. — (Allg. D. Bibl. B. LXVII. St. II. S. 595.). U. a. im Jan. über die Beſchaff., Kultur und Produkte des Erfurt. Gebiets (?). Febr. v. der in Mecklenb. eingeführt. Inoculat. d. Rindviehſeuche. Junius: Rechtfert. des Gypſes wider e. unverdiente Anklage v. Schubart (?) (A. V. 8. a. a. OO.).

— der Menſchheit, auf das Jahr 1785. Jänner, Febr., März. Deſſ. und Leipz. 8. (Allg. Verz. 4. O. M. 1785. S. 27.). Aber nichts in dieſem Jahre erſchienen (Allg. D. Bibl. B. LXVII. S. 595. *A. L. Z.* 1786. Mart. N. 55. S. 475.).

— herausgegeben von W. G. Becker. 1786. Leipz. 8. (Allg. Verz. 4. O. M. 1786. S. 278. M. M. 1786. S. 442. hier 4s bis 10s Stück. O. M. 1787. S. 538. hier 11s u. 12s St. *A. L. Z.* 1786 Mai. N. 55. S. 475 - 8. v. Jan. und Febr. Oct. N. 247. S. 100 - 104. v. erſt. Bande, Jenn. bis Jun. Gött. Anz. 1786. St. 37. S. 366. v. erſten Stück, oder Jenn. St. 148. S. 1484 - 5. v. April bis Jun.). U. a. im März: Mittel gegen den Brand im Weitzen v. Hn. v. Egidy; über Zürichs Handel- und Fabrikweſen (?) (*A. L. Z.* a. a. O.).

609.? Sammlung von Aufſätzen, die größtentheils wichtige Punkte der Staatswirthſchaft betreffen. Erſter Theil. Aus dem Franzöſ. Liegnitz und Leipz. 1776. 8. Ueberſetzung von

dann in ſo fern fragweiſe angeführt, als in dem Aufſatze vom Umlaufe und Credit etwa auch vom Münzweſen, von Münzen überhaupt oder insbeſondere ꝛc. die Rede ſeyn könnte.

Scherers Nordiſche Nebenſtunden ſollen allerley in Rußland theils ſelbſt Geſehenes und Gehörtes, theils Abgeſchriebnes enthalten, und nach Art einer Sammlung vorgetragen ſeyn (Allg. Verz. 1776. a. a. O.), daher ſie hier auch erwähnt ſind, in ſo ferne unter den daſelbſt befindlichen Nachrichten einige auch hier zu beachtende Naturkörper oder Bereitungen betreffen mögen.

Daniels Sammlung mediciniſcher Gutachten und Zeugniſſe iſt ebenfalls nach der Aufſchrift

von Pinto's Traité de la Circulation et du Credit — Amſterd. 1771. (Allg. Verz. 8. J. 1776. St. VIII. S. 480.). Sechs Abhandlungen, die erſte vom Umlaufe und dem Credit (?).

— Zweyter Theil. Eigne Abhandlungen von dem Ueberſetzer des erſten Theils. — 1777. 8. (A. V. 8. J. III. St. I. S. 27-28.).

610.? Nordiſche Nebenſtunden, das iſt: Abhandlungen über die alte Geographie, Geſchichte und Alterthümer Nordens. Herausgegeben von J. B. Scherer. Erſter Theil. Frankf. und Leipz. 1776. 8. (Allg. Verz. 8. J. 1776. St. VIII. S. 473.).

611. Chriſt. Friedr. Daniels Sammlung mediciniſcher Gutachten und Zeugniſſe, welche über Beſichtigungen und Eröfnung todter Körper, und bei andern rechtlichen Unterſuchungen, an verſchiedene Gerichte ertheilet worden. Mit einigen Anmerkungen und einer Abhandlung über eine ſiebenmonatliche beſondere Misgeburt, ohne Herz, Lunge u. ſ. w. herausgegeben von deſſen Sohne, C. F. Daniel. Leipz. 1776.

ſchrift hier angeführt, und dürfte ſonſt den angeführten Anzeigen nach eher zu den vermiſchten Schriften einzelner Schriftſteller gehören.

Der Wieneriſche Almanach nach der Gothaiſchen Mode dürfte hier eine Stelle finden, wenn gleich die angeführte Anzeige vom Inhalte wenig ergiebt, da der Gothaiſche (N. 393.) angeführt iſt, und manches hier zu beachtende enthält.

Der dortige phyſikaliſche Almanach läßt ſchon der Aufſchrift nach hierher gehörige Stücke mit erwarten, der angeführten Anzeige nach ſind wenigſtens

1776. 8. (Allg. D. Bibl. B. XXIX. St. I. S. 146 8. Allg. Verz. 1776. St. I. S. 7.) oder — C. J. Daniel — (Gött. Anz. 1777. St. 66. S. 523-5.). U. a. S. 158. Unterſ., ob die vom Kohlendampfe umgekommenen an der Erſtickung, oder an einer Betäubung ſterben (A. D. B. a. a. O.).

Anhang zu der D. Ch. Fr. Daniels mediciniſchen Gutachten beygefügten Abhandlung von einer ſiebenmonatlichen Mißgeburt, ꝛc. welcher die Beantwortung der Göttingiſchen Recenſion enthält, von C. F. D. Leipz. 1777. 8. (Allg. Verz. J. III. St. III. S. 175.).

612.? Wieneriſcher Almanach nach der Gothaiſchen Mode, für das Jahr 1776. (Gött. Anz. 1776. St. 112. S. 956/7.). U. a. Nachrichten v. Linienwaſſer (aus N. 357. I.); aſtronomiſche und geographiſche Nachrichten (?) (G. A. a. a. O.).

613. Phyſikaliſcher Almanach auf das Jahr 1776. Wien (Gött. Anz. 1776. St. 112. S. 959/60.). U. a. v. d. Geſtalt und Größe der Erde (Unrichtigkeiten bei der Ausmeſſung durch Anziehung der Berge); v. Meere, einigen beſondern Meeren u. a. Gewäſſern, Seen, Brunnen, Inſeln, Bergen, Vulcanen, Erdbeben, Eisbergen — Dukatentabellen (G. A. a. a. O.).

verſchiedene Gegenſtände in demſelben abgehandelt, welche bei der Anwendung der Scheidekunſt auf die Naturlehre in Betrachtung kommen.

Der Heſſiſche Calender iſt nur der Aufſchrift nach, und weil er, der angeführten Anzeige zufolge, gemeinnützige Abhandlungen enthalten ſoll, angeführt worden. Von den daſelbſt genannten mögen allenfalls in der Abhandlung von den Urſachen und Wirkungen des Aberglaubens Bemerkungen vorkommen können, oder in andern Jahren mehr hierher gehöriges abgehandelt ſeyn.

Der Heſſiſche Arzt iſt ebenfalls nur der Aufſchrift nach fragweiſe angeführt, da die angeführte Anzeige den Inhalt nicht näher ergiebt, woſelbſt dieſe Wochenſchrift nur ſehr getadelt wird, und darnach in einer unanſtändigen Schreibart abgefaßt ſeyn muß, welche, wie es ſcheint, auch noch in demſelben Jahre wieder aufgehöret hat.

Dies

613.* Taſchenbuch für Kammerjungfern, Kammerfrauen, Kammerdienerinnen und Stubenmädchens. Wien 1776 8. (Allg. Verz. 8. J. III. St. I. S. 58.). U. a. Vorſchriften, Flecke auszumachen, Borten und Seidenzeug zu waſchen, Schönheitsmittel (A. V. a. a. O.).

614 ? Heſſiſcher Calender für das Jahr 1776. mit ökonomiſchen und andern nützlichen Nachrichten. Darmſtadt. (Allg. Verz. 8. J. 1776. St. I. S. 8.).

615.? Der Heſſiſche Arzt, eine Wochenſchrift. Frankfurt am Mayn. (Allg. Verz. 8. J. 1776. St. III. S. 133:4.). 1-6tes Stück. Leipz. in Commiſſ. 8. (Allg. Verz. 4. O. M. 1776. S. 7.).

616.?

Dies wird auch wohl von der Prager Wochenſchrift (N. 616.) gelten, welche übrigens in Ermangelung einer Nachricht vom Inhalte hier nur, wie manche andere, fragweiſe hat angeführt werden können.

Der Bürgerfreund ſoll eine überaus lehrreiche und angenehme Wochenſchrift geweſen ſeyn, nicht bloß alltägliche Sittenlehre vorgetragen haben, ſondern voll der gemeinnützigſten und angenehmſten Aufſätze aus allen Theilen der Wiſſenſchaften geweſen ſeyn, beſonders in derſelben viele angenehme Aufſätze zur Straßburgiſchen bürgerlichen, gelehrten und kirchlichen Geſchichte vorkommen (Allg. Verz. 8. a. a. O.), das hier unten aus der angeführten Anzeige des erſten Jahrgangs erwähnte Verzeichniß darf wenigſtens hier beachtet werden. Dieſe Wochenſchrift ſoll mit dem Elſaſſiſchen Patrioten vereinigt worden

Y 3 ſeyn

616.? Wöchentlich Etwas. Eine Wochenſchrift. Prag. 1776. (Allg. Verz. 4. O. M. 1776. S. 88.).

617. Der Bürgerfreund, eine Straßburgiſche Wochenſchrift. Erſter Jahrgang. Erſter und zweyter Band. Straßb. 1776. 8. (Allg. Verz. 8. J. II. St. IV. S. 306. raiſ. Verz. S. 179.) aber die Aufſchrift des Jahrgangs 1777.? (Allg. Verz. 4. O. M. 1777. S. 211. und daher auch wohl in Müll. ök. phyſ. Bücherk. B. I. S. 477. v J. 1777 an). U. a. Verzeichniß der Mineralien im Markircher Thal (A. V. a. a. O.).

— Zweiter Jahrgang. 2 Bände. (1777. aber des Jahrgangs Aufſchrift 1778 ?) (Allg. Verz. 4. O. M. 1778. S. 409.).

618.? Der Elſaſſiſche Patriot (Müll. ök. phyſ. Bücherk. B. I. S. 477. von 1771 an, ſo wol nur ein Druckfehler). Eine Wochenſchrift zum Unterricht für alle Stände. Erſter Jahr-

ſeyn (raiſ. Verz. S. 179.), welche Wochenſchrift philoſophiſche, hiſtoriſche, geographiſche Nachrichten und Schauſpiele enthalten haben ſoll (raiſ. Verz. a. a. O.), übrigens auch wegen ihrer Beſtimmung für alle Stände hier in Ermangelung näherer Nachricht vom Inhalte frageweiſe angeführt werden durfte. Beide Wochenſchriften ſcheinen doch mit dem Jahrgange 1777 aufgehört zu haben.

Heppens encyclopädiſcher Kalender ſoll hinter dem Kalender noch eine Aufſchrift: encyclopädiſche's Jahrbuch ꝛc. haben (Allg. Verz. 8. J. II. S. 751. B. VII. S. 261.), hier Abhandlungen aus der Naturgeſchichte, Wirthſchaft und Arzeneykunde vorkommen, die zwar nichts beſonders Neues enthalten, doch aber nützlich und leſenswerth ſeyn (Allg.

Jahrgang. Straßb. 1776. (raiſ. Verz. S. 179.) aber des Jahrgangs Aufſchrift 1777.? 8. (Allg. Verz. 4. O. M. 1777. S. 253.).

— Eine Wochenſchrift zum Unterrichte und Zeitvertreibe. Zweyter Jahrgang. — (1777. aber des Jahrganges Aufſchrift 1778.?) 8. (Allg. Verz. 4. O. M. 1778. S. 456.).

619. Encyclopädiſcher Kalender, oder kurze Aufſätze für die Liebhaber der Haushaltungskunſt, der Wiſſenſchaften und des Landlebens, auf das Jahr 1777. Herausgegeben von J. Cph. Heppe. Nürnb. (1776.) 4. (Allg. Verz. 4. M. M. 1776. S. 144.).

— auf das Jahr 1778. — 4. (Allg. Verz. 4. M. M. 1777. S. 336. Allg. Verz. 8. J. II. St. X. S. 751. 2. *Comm. Lipſ.* Vol. XXV. P. II. S. 370. Tit. falls hier nicht der folgende Jahresband gemeint iſt). Hat zwanzig Abhandlungen aus der Naturgeſchichte, Wirthſchaft und Arzeneikunde (A. V. 8. a. a. O.).

— auf

(Allg. Verz. 8. J. II. S. 751-2.), auch in der Folge dafür erkannt ſind (A. V. 8. J. V. S. 750.), darnach aber die zweckmäßige Auswahl vermißt (A. V. 8. B. VII. S. 261.), indeſſen dies Buch doch noch weiterhin eine der erträglichſten Sammlungen für den gemeinen Mann genannt iſt, weil die Aufſätze wenigſtens aus guten ökonomiſchen Schriften zuſammengeleſen ſeyn (*A. L. Z.* 1785. a. a. O.), und, wenn gleich dieſe Arbeit von jeher nur mittelmäßig geweſen, dem Verfaſſer doch das Verdienſt zugeſtanden, unter die erſten zu gehören, welche den Gedanken, in dem verbreitetſten Volksbuche nur etwas einigermaßen erträgliches an der Stelle des hergebrachten Unſinns zu

— auf das Jahr 1780. — 4. (A. B. 4. M. M. 1779. S. 753.).

— auf das Jahr 1781. — 4. (A. V. 4. M. M. 1780. S. 977.). — Tit. encyclopädiſches Jahrbuch, oder kurze Aufſätze — 4. (A. V. 8. J. V. St. X. S. 750.). Hat dreißig Aufſätze, u. a. über den Flachsbau (ſo auch im Fränkiſchen Magazin befindlich); v. Ausbrütung der Fiſche; wider den Erdfloh (Einweich. d. Saamen in Terpenthinöl) (A. V. 8. a. a. O.).

— auf das Jahr 1782. — 4. (A. B. 4. M. M. 1781. S. 188. A. B. 8. B. VII. St. IV. S. 261.). U. a. Tinten- und Fleckſachen-Vorſchrift.

— auf das Jahr 1783. — 4. (A. B. 4. M. M. 1782. S. 426.).

— auf das Jahr 1784. — 4. (A. V. 4. M. M. 1783. S. 699.).

— auf das Jahr 1785. — 4. (A. B. 4. M. M. 1784. S. 968. *A. L. Z.* 1785. Jan. N. 13. S. 60.). U. a. v. Anbauung des Walds; Vorſchriften zu wohlriechend. Balſam, ſeidne Bänder zu waſchen; Kraft-Eſſig, Holunder- und Himbeern-Wein, Danziger Aquavit, Pariſer Raſier-Eſſenz,

liefern, ausgeführt haben (*A. L. Z.* 1789. a. a. O.). Scheint mit dem Bande auf das Jahr 1789 aufgehört zu haben. Einige Zeitſchriften von dem nämlichen Verfaſſer werden in der Folge unter den Jahren ihres Anfangs 1780 und 1781 erwähnt werden.

Das St. Petersburgiſche Journal ward von einem Teutſchen, dem derzeitigen Collegien-Translator zu Petersburg (**Ekkard** Regiſter zu Gött. Anz. Th. II. S. 52.), darnach Aſſeſſor **Chriſt. Gottlieb Arndt** vom Jahre 1776 an herausgegeben (*Upſoſtr. Sällſkap. Tidn.* 1781. N. 30. S. 120.). Monatlich erſchien ein Stück von 4 bis 5 Bogen Zeitungs-

Eſſenz, Deutſche und Engliſche Jungfrau-Milch (*A. L. Z.* a. a. O.).

— auf das Jahr 1786. — 4. (A. V. 4. M. M. 1785. S. 180.).

— auf das Jahr 1787. — 4. (A. V. 4. M. M. 1787. S. 710. *A. L. Z.* 1788. Febr. N. 41. a. S. 436. Lit. hier auf das J. 1787 und 1788.).

— auf das Jahr 1788. — 4. (A. V. 4. M. M. 1787. S. 710.).

— auf das Jahr 1789. — 4. (A. V. 4. M. M. 1788. S. 232. *A. L. Z.* 1789. Febr. N. 55. S. 439.).

620. St. Petersöurgiſches Journal, welches politiſche, ſtatiſtiſche, ökonomiſche, Policey-, und andere Rußland betreffende Artikel enthält. Januar ꝛc. 1776. Petersb. und Riga, wie auch zu Leipz. (Allg. Verz. 4. M. M. 1776. S. 146. Jan. bis Auguſt 1776. O. M. 1777. S. 234. fürs J. 1776. Allg. D. Bibl. B. XXX. St. II. S. 603. Erxl. Bibl. B. IV. S. 241, 3. bis Auguſt. Beckm. Bibl. B. X. S. 364; 74. bis 1778. B. I. Auserleſ. Bibl. B. XII. S. 173; 91. vom Sept. 1776 bis März 1778. Müll. ök. ph. Bücherk. B. I. S. 488. B. II. Abth. II. S. 470. Böhm. *Bibl.* P. I. Vol. I. S. 151. Dahl.

tungsnachrichten, Manifeſten, Ukaſen, gehaltenen Reden, kleinen Ueberſetzungen, Auszügen aus ausländiſchen Schriften, Vorſchlägen u. ſ. w. laut Erklärung des Verfaſſers in einer gedruckten Ankündigung vom erſten Novemb. 1775 hatte daſſelbe den Unterricht, Nutzen und das Vergnügen ſeines Publikums zum Zweck (Allg. D. Bibl. B. XXX. S. 603.). Mit dem

Y 5 neun-

Dahl. Handb. S. 542. Lawätz Handb. Th. I. B. III. S. 89. raiſ. Verz. S. 139.). — Erſt. und zweit. Band (Beckm. a. a. O.). U. a. im April: neueſte Nachr. v. Kamtſchatka, aufgeſetzt im Jun. 1773. v. Cap. Smalew (auch v. gedieg. Kupfer, ſo an der Beringsinſel v. Meere ausgeworfen worden, von dem dortigen Vulkan und deſſ. Brande 1762 und 1767.) (Erxleb. a. a. O.). Ferner im April: Hn. Pallas Beſchr. Sibir. Bäume und Sträucher zu Luſtwäldern und Hecken nördl. Gegenden (Erxleb. a. a. O. u. a. von dem auf die Knoſpen der Balſampappel gegoſſ. Branntwein, Nutzbarkeit der Kerne des Zwergmandelſtrauchs zum Perſ. Kornbranntwein, ſ. Beckm. a. a. O.). Noch im April: derſ. von Lud. de Bils Vorſchrift zur Balſamirung der Leichen (Erxleb. a. a. O.). May: Staatsr. Rytſchkow v. d. Bienenzucht der kaſan. und orenb. Gegend (ſammlen auch Honig aus Fleiſch, Blut ꝛc.) (Erxleb. a. a. O.). Julius: Pallas Beſchr. der morgenländ. Art, die Baumwolle mit Krapp ächt zu färben, wie ſelbige in Aſtrachan v. Armeniern ausgeübet wird (Erxleb. u. Beckm. a. a. OO.); Verzeichniß aller unter Aufſicht des Manufactur-Collegiums ſtehenden Fabriken im Ruſſiſchen Reiche (Beckm. a. a. O.).

— 1777. — Petersb. (A. V. 4. O. M. 1777. S. 234.) und Leipz. (A. V. 4. O. M. 1778. S. 436.) — Dritter und vierter Band (Beckm. a. a. O.). U. a. Güldenſtädt v. den Häfen am Caſpiſchen Meere, mit Verzeichniß der 1777 ausgeführten und eingegangenen Waaren; derſ. v. den Häfen am Aſovſchen, ſchwarzen und weißen Meere, auch Verzeichniß der Produkte der Krimm u. a.; Salz, ſo in einigen neben den Mündungen des Fluſſes Kuban gelegenen Salzſeen anſchießt; v. Kämelhaaren (Beckm. a. a. O.).

— 1778.

neunten Bande ſoll dieſes Journal geſchloſſen ſeyn (Müll. ökon. phyſ. Bücherk. B. II. Abthl. II. S. 470.).

Das Neue St. Petersburgiſche Journal ward ebenfalls vom Hn. Collegien-Aſſeſſ. Arndt herausgegeben (Allg. D. Bibl. B. LII. S. 293. raiſ. Verz.

— 1778. — Petersb. und Riga (A. V. 4. O. M. 1779. S. 643. Auserleſ. Bibl. B. XVIII. S. 533-47. v. April — Sept.). Nämlich fünfter Band. Jan. — Jun. (Beckm. a. a. O. folglich) Sechſter Band. Jul. — Dec. U. a. Rytſchkow Nachr. v. Gebr. der groß. Waldneſſel (Urtica dioica) ſtatt Hanfs zum Spinnen und zu anderm Nutzen (Beckm. a. a. O.) bei den Baſchkiren (Auserleſ. Bibl. a. a. O.).

— 1779. — (A. V. 4. O. M. 1779. S. 643. O. M. 1780. S. 858.). = Siebenter Band. Januar — Junius 1779. Achter Band. Julius — December 1779. (Allg. Verz. 8. B. VI. St. III. S. 190-2. mit B. IX.). U. a. im März: Nachr. v. d. Bucharei (?) (A. V. 8. a. a. O.); Beſchr. des Thibetiſchen Reichs (v. Stewart aus *Philoſ. Tranſact.*) und im April Beſchluß derſelben (A. V. a. a. O. Schlöz. Briefwechſ. Th. V. Heft XXVIII. u. XXIX. S. 201.). May: Nachr. v. gegenwärt. Zuſtande Georgiens und Imeretiens (?). Julius: v. den alten Gräbern in Sibir. und Neurußland (?). Auguſt: v. den Eiderdaunen in der Gegend v. Kola. Decemb. Nachr. a. d. Reiſebeſchreib. des Pilgers Grigorovitſch — Barsko — Plaki-Albow (A. V. 8. a. a. O.).

— 1780. — Petersb. und Leipz. 8. (Allg. Verz. 4. O. M. 1781. S. 51.). Neunter Band. Januar — Junius 1780. (A. V. 8. B. VI. S. 190 und 192.). U. a. im März über die ruß. Dampfbäder, fortgeſ. im April, May und Jun. (A. V. a. a. O.).

Neues St. Petersburgiſches Journal vom Jahr 1781. (Böhm. *Bibl.* Vol. I. P. I. S. 158. Lawätz Handb. Th. I. B. III. S. 89.). Erſter Band. St. Petersb. 8. (Allg. Verz.

Verz. S. 259.), daß alſo der Name Quandt (Böhm. *Bibl.* Vol. I. P. I. S. 551.) nur ein Druckfehler iſt. Es ſollte von dieſem alle zwei Monathe ein Band herauskommen (A. D. B. a. a. O.), doch iſt im Meß-Verzeichniß (Allg. Verz. 4. O. M. 1781.) das erſte Quartal genannt, und ſollen auch nur vier Bände fürs Jahr erfolgt ſeyn (Böhm. *Bibl.* Vol. I. P. I. S. 551. Lawätz Handb. Th. I. B. III. S. 89.). Uebrigens ſoll ſelbiges ebenfalls Aufſätze und Nachrichten enthalten, welche der Geſchicht- und Erdbeſchreiber, Statiſtiker, Naturforſcher

Verz. 8. B. VI. St. XI. S. 864. aus Büſching wöchentl. Nachr. raiſ. Verz. S. 259. Allg. D. Bibl. B. LII. St. I. S. 293 ; 4. bis zum dritten Bande), oder erſtes Quartal. St. Petersb. und Leipz. 8. (Allg. Verz. 4. O. M. 1781. S. 52.). — Zweyter — Vierter Band. — 8. (A. V. 8. B. VII. St. III. S. 191.). U. a. im B. I. Abh. v. den ruſſ. Entdeck. in d. See zwiſchen Aſien und Amerika, a. dem ruſſ. hiſtor. geogr. Kalender überſetzt (A. V. a. a. O.); Fürſt. Tſcherbatow Verſ. über die ruſſiſchen Münzen (Ebendaſ. u. A. D. B. a. a. O.); Nachr. v. Güldenſtädt Leben (A. V. a. a. O.); II. Fortſ. v. Fürſt. Tſcherb. Verſ. (A. V. a. a. O.).

— vom Jahr 1782. Erſter Band. St. Petersb. 1782. 8. (Allg. Verz. 8. B. VII. St. V. S. 449 : 50.). U. a. Beſchr. der Art, wie in Rußland die Juften verfertigt werden (A. V. a. a. O. Material. für Kaufl. St. XI. XII. 1788. S. 455.); geogr. u. ſtatiſt. Nachrr. v. d. Stadthalterſchaft Tula (?) (A. V. a. a. O.)....
In allem drei Jahrg. (raiſ. Verz. S. 259.).

Petersburgiſches Journal 1784. Anhang, oder Aufſätze, betreffend die ruſſiſche Geſchichte. 2ter Band. Riga. 8. (Allg. Verz. 4. M. M. 1787. S. 712.).

Die neueröfnete Kunſtpforte, ſ. N. 115. **

Neues

ſcher u. a. m. mit Nutzen gebrauchen können (A. D. B. a. a. O.), und beſonders zur Kenntniß der neueſten Verfaſſung Rußlands unentbehrlich ſeyn (raiſ. Verz. S. 259.).

Die erſte Franzöſiſche Sammlung (N. 621.) läßt nach der Aufſchrift ſowohl Anleitungen zur Unterſuchung der Erdarten und Verbeſſerung des Grundes und Bodens, als unter den arzeneilichen Vorſchriften Anleitungen zu ſcheidekünſtleriſchen Bereitungen erwarten.

Die

Neues Forſtmagazin, ſ. N. 339.

Der Gemeinnützige, ſ. N. 353.

Leydings Magazin, ſ. N. 530.

Klauſing Vorleſungen, ſ. N. 539.

Weitz vermiſcht. Beitr. z. gerichtl. A. G. ſ. N. 543.

Schlözer Briefwechſel, ſ. N. 554.*

Miſcellan. für das Schul- und Erziehungsweſen in Baiern, ſ. N. 571.

Heilſame Vorträge, ſ. N. 589.

Gött. Taſchenkalender — Taſchenb. z. Nutz. und Vergnüg. ſ. N. 590.

Baldinger *Sylloge Opuſc. med. pract.* ſ. N. 386.

621. Recueil de divers ouvrages relatifs à l'agriculture et à la medecine domeſtique et veterinaire, ſçavoir 1) methode pour bien connoitre la nature de chaque eſpece des terres et les façons les plus ſures pour les rendre fertiles: 2) Pharmacopée des pauvres contenant les recettes les plus ſimples pour les differentes maladies: 3) Medecine des chevaux tirée des écrits des meilleurs auteurs et confirmée par l'experience, avec des obſervations ſur la clavelée des bêtes à laine, à Paris 1776. 8. (*Comm. Lipſ.* Vol. XXIII. P. III. S. 548. Tit. Böhm. *Bibl.* Vol. I. P. I. S. 152.).

Die folgenden Mémoires — par les Miſſionaires de Pekin waren die Frucht eines zehnjährigen Briefwechſels mit den Miſſionairen in Peking, beſonders mit zween Chineſiſchen Jeſuiten, die im neunzehnten Jahre ihr Vaterland verließen, ſich neun Jahre in Frankreich aufhielten, und nicht nur die Franzöſiſche Sprache und die theologiſchen Wiſſenſchaften lernten, ſondern auch von einem Paar Mitgliedern der Pariſiſchen Geſellſchaft (Kön. Akademie?) der Wiſſenſchaften in der Phyſik, Naturlehre (Naturgeſchichte?) und Chymie unterrichtet wurden, und zuletzt noch eine Reiſe in das ſüdliche Frankreich machten, um ſich eine Kenntniß der wichtigſten Fabriken und Manufacturen zu verſchaffen,

622. Mémoires concernant l'Hiſtoire, les Sciences, les Arts, les Moeurs, les Uſages etc. des Chinois: Par les Miſſionaires de Pekin. Tome premier. à Paris 1776. 4. (Allg. Verz. J. II. St. III. S. 185=6. Gött. Anz. 1777. Zug. 34. S. 529=42.). Sechs Abhandll. 1. v. Alterth. der Chineſen (auch v. alten Schriften derſelben, etwa auch von Erfind. einiger Bereitungen?); 2. P. Amiot über dieſelben (angef. Anzz.).

— Tome ſecond. — 1777. (G. A. 1778. Zug. 45. S. 705=14. Allg. Verz. J. II. St. VIII. S. 627. Tit.). U. a. Amiot Abh. v. Alterth. d. Chineſ. durch Denkmäler bewieſen (gegen des P. Ko Abhandl. im erſten Bande); Bemerkk. über (Paw) Forſch. über die Egypter und Chineſen (auch v. der Zeit d. Erfind. d. Pulvers, alten gefärbten Gläſern u. d. m.); zuletzt Abhandll. v. den wilden Seidenwürmern in China, der Baumwollenſtaude, dem Baumwollenbaum und dem Bambusrohr (G. A. a. a. O.).

— Tome troiſième. — 1778. (Gött. Anz. 1779. Zug. 50. S. 785=87. hier in Octav). Gröſtentheils Lebensbeſchreibb. und Nachrichten von einigen und funfzig Perſonen beiderlei Geſchlechts.

ſen, und im J. 1765 nach China zurückgiengen, deren einer in der Zueignung an den Staatsminiſter **Bertin** ſich **Ko** unterſchrieb, die ſonſt in den Aufſätzen, wenigſtens des erſten Bandes, immer in der vielfachen Perſon redeten, als wenn ſie beide gemeinſchaftlich unterſucht und gearbeitet hätten (Gött. Anz. 1777. Zug. S. 530.). Als Sammlung (Allg. Verz. J. II. S. 186.) gehören ſie hierher, da ſchon ältere der Art mitgenommen ſind (N. 106.), mit denen ſie ohnedem wegen der oft zu bemerkenden Abſtimmungen (G. A. a. a. O.) zu vergleichen ſeyn werden. Die hinter denſelben angeführte Ueberſetzung iſt von Hn. **Bergmann**, mit **Hißmann** durchgeſehen (Gött. Anz. 1778 Zug. S. 929.), und von Hr. **Meiners** Zuſätzen

— Tome IV. — 1779. 4. (Allg. Verz. 8. J. III. St. X. S. 785. G. A. 1779. Zug. S. 787/96.) contenant la doctrine ancienne et nouvelle des Chinois ſur la piété filiale; un memoire ſur l'interet de l'argent en Chine; un autre ſur la petite verole; notice du lion chinois Si-Yuen et du Cong-Fou des Bonzes Taoſſi; obſervations de phyſique et d'hiſtoire naturelle de l'Empereur Kang-hi; quelques compoſitions et recettes pratiquées chez les Chinois; notice du Che Hiang, du Mo-Kouſin, du Lin-Tchi et du Po-Tſai, à Paris 1778. (Allg. Verz. J. III. St. IX. S. 697. Tit.). U. a. Abh. von den Zinſen des Geldes in China (auch von dortigen Münzen, dem Chineſ. Biere, das Wein genannt wird, und wie der Branntwein verboten ſey) (angef. Anzz.); des Kaiſers Kang-Hi Beobb. aus der Naturlehre und Naturgeſchichte (?); Beſchr. verſchiedner Dinge aus den drei Naturreichen (?) (Allg. Verz. a. a. O). Der wichtigſte Theil (G. A. a. a. O.).

— Tome V. — 1780. 4. (Gött. Anz. 1780. Zug. 34. S. 529/31.). Zuletzt einige Nachrichten von der Art, wie die Chineſer ihren Wein, Branntwein und Eſſig bereiten; über ihre Roſinen und Corinthen (G. A. a. a. O.).

— Tome

ſätzen die Hauptabſicht geweſen, die Güte und Zuverläßigkeit der Werke und Urkunden zu prüfen, durch welche der Werth des Chineſiſchen Volks, ſeiner Wiſſenſchaften und das Alterthum ſeiner Geſchichte beſtimmt werden (G. A. a. a. O. S. 930.). Dieſe Ueberſetzung ſcheint nicht fortgeſetzt zu ſeyn.

Der Etat de Medecine etc. ſoll, was Frankreich betrift, merkwürdig geweſen ſeyn, alle Edicte und Verordnungen, welche das Arzeneiweſen betreffen, Bekanntmachungen, neue Schriften u. ſ. f. ſorgfältig

— Tome VI. — 1780. (G. A. 1780. Zug. S. 529. und 529 : 34.). U. a. Beobb. über das Clima v. Pe : tche : by (nebſt Schluß, daß Erde, Luft und Waſſer in dieſer Provinz ungewöhnlich viel Salpeter enthalten) (G. A. a. a. O.).

— Tome VII. — 1782. 4. (Allg. Verz. 8. B. VII. St. VI. S. 463.).

— Tome VIII. — 1782. 4. (Allg. Verz. B. VII. St. VI. S. 463. St. VIII. S. 615.). U. a. 4. über die in China einzuführenden Handelswaaren (a. v. d. Chineſ. Töpferei) (A. V. a. a. O. S. 463.).

Lettres d'un Miſſionnaire à Pekin, contenant diverſes queſtions ſur la Chine, pour ſervir de ſupplement aux Memoires concernant l'hiſtoire, les ſciences, les arts, les moeurs, les uſages des Chinois, par les Miſſionnaires de Pekin, à Paris 1782. 8. (Allg. Verz. B. VII. St. IV. S. 311. Tit.).

Abhandlungen Sineſiſcher Jeſuiten über die Geſchichte, Wiſſenſchaften, Künſte, Sitten und Gebräuche der Sineſen. Erſter Band. Aus dem Franzöſiſchen. Mit Anmerkungen und Zuſätzen verſehen von C. Meiners. Leipz. 1778. 8. (Gött. Anz. 1778. St. 115. S. 929 : 33. Allg. Verz. 4. D. M. 1778. S. 395.).

623. Etat de Medecine, Chirurgie et Pharmacie en Europe pour l'année 1776, préſenté au Roy. à Paris 1776. 8. (Gött.

tig angeführt haben, der Zuſtand der Arzeneiwiſſenſchaft außer Frankreich aber ſehr unvollſtändig dargeſtellt ſeyn (Allg. Verz. a. a. O.). In ſo fern Schriften angeführt ſind, kann er auch zu den anzeigenden Werken gerechnet werden. Unter den Verordnungen und Bekanntmachungen kann man auch welche erwarten, die hier zu beachtende Gegenſtände betreffen, und in der Rückſicht iſt dieſes Buch hier angeführt, welches ſonſt allenfalls auch in der Rückſicht zu den zur Bücher- und Schriftſtellerkunde gehörigen Werken gerechnet werden darf, da es ein Verzeichniß derzeitiger Aerzte, Apotheker ꝛc. in Paris, und bei jedem Arzt auch ſeine Werke und oft ſeinen Taufnamen hat (G. A. 1777. S. 462.).

Der Nouveau Mercure de France ſoll nebſt einigen noch nie gedruckten Stücken eine Auswahl des Beſten, was die Franzöſiſchen Journale und andere witzige Blätter in Paris lieferten, Gedichte, proſaiſche Aufſätze, Auszüge aus Reiſebeſchreibungen, Lobreden, Briefe, Anekdoten, Moden u. ſ. f. enthalten haben (Allg. Verz. 8. J. 1776. S. 171.), mag alſo vielleicht nichts hierher gehöriges enthalten, indeſſen

(Gött. Anz. 1777. St. 58. S. 462-4. *Comm. Lipſ.* Vol. XXIII. P. III. S. 550. Tit. Allg. Verz. 8. J. 1776. St. III.. S. 178. Tit. St. VI. S. 345. Anz. hier aus *Alton. Merc. Journ. des Sçav.* Holl. Ausg. Juill. 1776. [Pariſ. Ausg. Juin 1776. Vol. I.] S. 459-67. woſelbſt der allgemeine Inhalt näher angegeben iſt).

624. ? Nouveau Mercure de France. Numero 1-6. Gotha. 8. (Allg. Verz. 8. J. 1776. St. III. S. 171). N. 4-8. (Allg. Verz. 4. O. M. 1776. S. 96.). N. 9, 10, 11. 12. — (A. V. 4. M. M. 1776. S. 174.).

Mercure

indeſſen läßt ſich dieß nicht ohne nähere Inhaltsanzeige beſtimmen, und allenfalls könnte dergleichen unter den Auszügen aus Reiſebeſchreibungen mit vorkommen. Er iſt daher fragweiſe angeführt. Die Franzöſiſche Zeitſchrift, welche unter der Aufſchrift Mercure de France bekannt iſt, wird unter den anzeigenden Werken erwähnt werden. Von dieſem Nouveau Mercure de France ſcheinen die erſten Stücke ſchon im Jahr 1775 herausgekommen zu ſeyn. Das zweite Jahr erhielt die Aufſchrift Mercure françois, und darnach finde ich im Meßverzeichniſſe keine weitere Fortſetzung.

Das Journal de Marine hat hier auch nur fragweiſe angeführt werden können. Nach dem im *Journ. des Sçav.* befindlichen und hierunter angeführten ausführlichen Entwurfe ward es von **Blondeau**, Profeſſor der Größenlehre zu Breſt, angekündigt, ſollte mit Erlaubniß des Miniſters und unter den Augen der Akademie des Seeweſens (Academie de la Marine) herauskommen, Auszüge aller Schriften vom Seeweſen, ſo wie ſolche herauskämen, Nachrichten von Vorfällen, ſo das Seeweſen beträfen, Schiffbrüchen unter beſondern Umſtänden, angewandten außerordentlichen Rettungsmitteln,

Mercure françois pour l'année 1777. Janv. Fevr. Mars. à Gotha. 8. (A. B. 4. O. M. 1777. S. 290.). — Avril. — Aout. N. III - VIII. — (Ebendaſ. M. M. 1777. S. 368.). N. I - XII. — (Ebendaſ. O. M. 1778. S. 501.).

625.? Journal de Marine..... à Breſt.... (Projet d'un Journal de Marine. à Breſt. chez Malaſſés imprimeur. 7 pag. in 4. im *Journ. des Sçav.* Holl. Ausg. Sept. 1776. [Pariſ. Ausg. Juill. 1776.] S. 403 - 10.) — ou Bibliotheque raiſonnée de la ſcience du Navigateur; dediée à S.

mitteln, Wirkungen des Blitzes, und Mitteln, ſich wider denſelben zu ſchützen, Beobachtungen auf dem Meere und Lande über die Breite und Länge an Orten, von denen ſolche noch nicht genug bekannt wären, Beobachtungen über Ebbe und Fluth, dann Beobachtungen Seefahrender über Mängel der Seekarten, Nachrichten von gefährlichen Klippen, Paſſatwinden, Wirbelwinden u. ſ. w. enthalten. Vierteljährig ſollte ein Heft von 8 bis 9 Bogen erſcheinen. Nach Allg. Verz. 8. J. III. S. 393., woſelbſt der erſte Heft genannt iſt, ſollte alle ſechs Wochen ein Heft erſcheinen.

Das Diario economico etc. kam ſeit 1776 wöchentlich bogenweiſe heraus. Die Abſicht war, die beßten Schriften, welche von den in der Aufſchrift genannten Gegenſtänden (dem Ackerbau, Manufacturen und Handel) herauskämen, bekannt zu machen und zu beurtheilen, allerlei dahin einſchlagende Nachrichten und Abhandlungen, die von den Verfaſſern mitgetheilt würden, einzurücken, oder aus andern Werken und öffentlichen Blättern zu entlehnen, und die im erſten Jahr-

à S. A. S. Mgr. le Duc DE CHARTRES, par Mr. BLONDEAU, premier Cahier —(Allg. Verz. 8. J. III. St. V. S. 393. Tit.).

Correſpond. d'Hiſt. Nat. ſ. N. 428.

Nouvelles litteraires, ſ. N. 475.*

Gazette de ſanté, ſ. N. 506.

Almanach de Goettingue, ſ. N. 590.

626. Diario Economico di Agricoltura, Manufatture e Commercio. Rom. 1776. 4. (Ital. Bibl. B. I. S. 201. BÖHM. *Bibl.* Vol. I. P. I. S. 152. Dahl. Handb. S. 542.).

Jahrgange gelieferten Beyträge zur Ausbreitung der wirthſchaftlichen Kenntniſſe verdienten Aufmunterung zur Fortſetzung (Ital. Bibl. a. a. O.). Als Sammlung mitgetheilter und anders woher entlehnter Abhandlungen verdient dieſe Zeitſchrift hier eine Stelle nach ihrer Aufſchrift, denn vom Inhalte habe ich zur Zeit keine nähere Anzeige aufgefunden; auch kommt ſie bei Hr. **Böhmer** unter den Sammlungen vor. Aber das ebendaſelbſt aufgeführte in dieſem Jahre 1776 von neuem angefangene und zu Siena herausgekommene Giornale letterario wird, wie andere Zeitſchriften gleicher Aufſchrift, beſſer unter den anzeigenden Schriften eine Stelle finden, bei welchen dann freilich dieſes Diario econ. auch wird erwähnt werden müſſen, und dann hierher verwieſen werden können.

The Engliſh Magazine enthielt gut gewählte Aufſätze aller Art aus den beſten Engliſchen Zeitſchriften und andern Schriften, Auszüge aus guten Büchern u. ſ. f., ſo daß für den Geſchmack aller Arten von Leſern ge-

627.? The Engliſh Magazine containing many curious ſubjects for the Year 1776. Hamb. 8. (Allg. Verz. 8. J. III. St. III. S. 210.) herausgekommen 1778. (Allg. Verz. 4. O. M. 1778. S. 500.). Enthält 47 gut gewählte Aufſätze (Allg. Verz. 8. a. a. O.).

— for the Year 1777. — (Allg. Verz. 8. J. III. St. VIII. S. 618. 19. Leipz. N. gel. Zeit. 1778. N. XLV. S. 353. 54.). Hat 31 Aufſätze (A. V. a. a. O.), u. a. Dalrymple Briefe v. ſein. Reiſe nach Span. und Portugal (?); Robertſon Wahrn. v. Kälte und Wärme (L. G. Z. a. a. O.).

— for the Year 1778. — (Allg. Verz. 8. J. IV. St. IX. S. 700. Allg. Verz. 4. O. M. 1779. S. 703.). Hat 37 Aufſätze (A. V. 8. a. a. O.).

geſorget worden (Allg. Verz. 8. J. 1776. S. 210.), und die entlehnten Aufſätze waren auch in der Folge mannichfaltig und unterhaltend (A. V. angef. J. S. 618. J. IV. S. 700.).

In dem oeconomiſke Haandbog kommen der vom Hr. Brünnich a. a. O. lateiniſch und daraus hierunter deutſch überſetzten ausführlichern Aufſchrift und Inhaltsnachricht zufolge verſchiedene hier zu beachtende Abſchnitte vor. Es ſoll wohl eigentlich eine zuſammenhängende Arbeit eines ungenannten Schriftſtellers ſeyn, indeſſen pflegten dergleichen Bücher gerne Sammlungen zu ſeyn, daher es hier gleich mitgenommen iſt.

Im Jahr 1777 kam die hierunter (N. 629.) bemerkte Sammlung einiger Abhandlungen heraus, welche größtentheils hierher gehören. Nach der

628. Den oeconomiſke Haandbog ꝛc. (Oekonomiſches Handbuch, oder vollſtändige Anleitung zu allem, was zur Stadt- und Landwirthſchaft zu wiſſen nöthig und nützlich iſt ꝛc., in IX. Abſchnitten, näml. v. Waſchen der Unreinigkeiten aus Kleidern ꝛc., von der Färberei, Kochkunſt, dem Mahlen, Vergolden ꝛc. Zween Bände. Kopenhag.) 1776-1778. 8. (Brünn. *Litt. Dan. Bibl.* S. 228.).

Hushållnings-Journal, ſ. §. 161. *e.*

Almänna Bibl. ſ. N. 291.*

629. Sammlung einiger Abhandlungen aus der Oeconomie, Cameralwiſſenſchaft, Arzneykunde und Scheidekunſt. Leipz. 1777.* 8. (*Comm. Lipſ.* Vol. XXIV. P. II. S. 377. Tit. Allg. D. Bibl. Anh. zu B. XXIV.-XXXVI. Abth. IV. S. 2518-19. Böhm. *Bibl.* P. I. Vol. I. S. 153.). Enthält acht Stücke: I. Anleit., die in manchen Salzwerken ſchwer einzuſiedende Saarlauge zu leichter Erſiedung geſchickt zu machen; II. ſchmackhafte und wohlriechende Oele aus

der Vorrede ſollte man unter denſelben eigenthümliche Aufſätze mit vermuthen; auch ſind nur bei einigen wenigen die Quellen angegeben; ſie ſollen mehrentheils aus dem Hannöveriſchen Magazin und dortigen nützlichen Sammlungen (N. 213.) entlehnt ſeyn (Allg. D. Bibl. a. a. O.). Bei einigen habe ich die Urquellen hierunter angegeben.

Das folgende Kunſtbuch (N. 630.) mag der Aufſchrift nach vielleicht nur eine neue Auflage einer ältern Sammlung (N. 235.) ſeyn.

aus verſchied. in Teutſchland häufig anzutreffend. Früchten und Saamen zu ziehen (aus §. 233. *a.* 213. v. J. 1758.); III. Aufmunterung zu mehrerm Anbau öltragender Pflanzen in Deutſchland, und wie aus denſelben ein ächtes Provenz. Oel zu verfertigen (v. Hn. Reuß, ſ. §. 180. *l.* III.), nebſt Lidbecks Beſchr. v. Pflanz. und Zuricht. des Rübſens (ſ. §. 109. *b.* XVII.); de Francheville v. e. Art Oel aus dem Pflanzenreich (aus Buchkernen), welches die Stelle des Olivenöls vertreten könne (ſ. §. 83. *cc.* 1766.); IV. Aufmunt. z. Schaafzucht, und Anz. e. Art d. Schaafzeichnens (a. §. 233 *a.* 213. v. J. 1758.); V. einige Beobb. über die Hellotſche Färbekunſt, nebſt e. beſond. Theor. u. Anweiſ. v. Färben der lein., baumwoll. und ſeiden. Zeuge; VI. v. d. genauen Verbind. d. Naturkunde mit d. Oeconomie, und derſelb. groß. Einfl. in die Cameralwiſſ. und Haushaltungskunde; VII. Unterſſ. und Nachrichten v. den bisher. Leinwandbleichen, u. n. Art. zu bleichen (v. Hn. Reuß, ſ. §. 180. *l.* II.); VIII. Unterſ. d. Urſ., welche das Küchenſalz unwirkſam machen, nebſt Anweiſ., d. Küchenſalz zu verbeſſ. und gleich beim Sieden gutes zu erhalten.

630. Kunſtbuch, die ſchönſten und rareſten Farben zu verfertigen. Frankf. 1777. 8. (*Comm. Lipſ.* Vol. XXIV. P. II. S. 378. Tit. Allg. Verz. 4. M. M. 1777. S. 339.).

Die dann folgenden **experimentirten Kunſt-ſtücke** haben auch nur der Aufſchrift nach angeführt werden können.

Hr. **Böhm** wollte in ſeinem **Magazin** (N. 631.) der Vorrede des erſten Bandes zufolge einzeln gedruckte, kleine und ſelten gewordene lehrreiche Abhandlungen ganz und unabgekürzt liefern, größere und ſeltene

630 * Experimentirte Kunſtſtücke. Frankf. 1777. 8. (Müll. ök. phyſ. Bücherk. B. I. S. 422.).

631. Magazin für Ingenieur und Artilleriſten, herausgegeben von Andr. Böhm. Erſter Band. Gieß. 1777. 8. (Allg. D. Bibl. B. XXXVI. St. I. S. 290 / 3. und Anh. zu B. XXV. bis XXXVI. Abth. IV. S. 2153 / 58. Gött. Anz. 1779. Zug. 27. S. 427 - 29.) oder Erſter Theil (Allg. Verz. J. II. St. X. S. 777. Müll. ök. phyſ. Bücherk. B. II. Abth. II. S. 387.). Neun Abhandll. unt. and. VI. Megrigni's Bericht von ſeinen bei Tournay 1686. über die Minenladung angeſtellten Verſuchen, nebſt Belidors Anm. darüber (die Theorie der Minen feſtzuſetzen); VII. Belidor v. Ladung d. Kanonen zur größten Schußweite (an Schießpulver ein Drittel des Gewichts der Kugel); VIII. deſſen Anmerk. über Verſſ. mit grobem Geſchütze (zu Lafern und Straßb. 1739 angeſtellt, auch v. d. erforderl. Pulvermenge) (angef. Anzz.), alle drei a. d. Franz. v. Geuß mit hiſtor. Erläut. deſſelb. (G. A. a. a. O.); IX. Geuß Verſ. e. Artilleriebibl. (A. D. B. B. XXXVI. a. a. O.).

— Zweiter Band. — 1777. (A. D. B. B. XXXVI. S. 290. und Anh. zu B. XXV.-XXXVI. Abth. IV. S. 2158 - 63. Allg. Verz. J. II. S. 777.). Hat keine hier zu bemerkende Abhandlung.

— Dritter Band. — 1778. (A. D. B. B. XLII. St. II. S. 607 / 13. Allg. Verz. J. III. St. V. S. 354.). Scheint auch eben nichts hieher gehöriges zu enthalten.

— Vierter Band. — 1778. (Allg. Verz. J. III. St. VIII. S. 614. und J. IV. St. II. S. 116 / 117. Allg. D. Bibl.

ſeltene Werke umſtändlich recenſiren, und ausführliche Auszüge daraus liefern, und beſonders noch nie gedruckte Aufſätze, die Männer von bewährten Einſichten hinterlaſſen, der Welt mittheilen (A. D. B. B. XXXVI. S. 290.), und dieſes Magazin iſt nicht bloß für den Artilleriſten, ſondern für jeden, dem es um Erlernung und Ausübung dieſer mathematiſchen Kenntniſſe ein Ernſt ſey, wichtig erkannt worden (raiſ. Verz. S. 153.). Da, wie unten bemerkt iſt, der neunte Band auch des neuen Magazins dritter Band

Z 4 heißt,

Bibl. Anh. zu B. XXXVII.-LII. Abth. III. S. 1628. hier bis zum achten Bande). Hat 12 Abhandl. u. a. X. Robins Beobb. und Verſſ. über die Höhe, welche ſteigende Raketen erreichen, aus deſſ *Mathemat. Tr. publ. by* JAM. WILSON, Lond. 1761. Vol. I. (Allg. Verz. J. IV. a. a. O.).

— Fünfter Band. — 1779. (Allg. Verz. J. IV. S. 117-118. G. A. 1779. Zug. 37. S. 592.). Hat eilf Abhandll., von welchen keine hier beſonders zu bemerken.

— Sechſter Band. — 1780. (Gött. Anz. 1780. St. 131. S. 1073-74.). Hat zehn Abhandll: u. a. V. von Claſſen Gedanken über Einiges in d. Theorie der Minen, mit Anm. v. Geuß; VI. Montalembert, daß ſich eine Kanonenkugel in der Seele des Geſchützes nicht drehe; X. Geuß Zuſätze zur Artilleriebibliothek (G. A. a. a. O.).

— Siebenter Band. — 1781. (A. B. O. M. 1781. S. 63. Gött. Anz. 1781. St. 132. S. 1060-62.). Hat neun Abhandll.: u. a. VI. Huttons Verſſ. über d. Kraft des entzündeten Pulvers (a. §. 73. *n.* LXVIII.); VII. Pringle's Rede über die Theorie der Artillerie (a. §. 65. *a.* 377.); VIII. Montalembert über die Proben eiſerner Kanonen, und das Gußeiſen dazu; XI. eines holländ. Officiers Anm. über das Gießen der Metallkanonen (G. A. a. a. O.).

— Achter Band. — 1782. (Gött. Anz. 1783. St. 73. S. 735-6.). Hat eilf Abhandll.: in der dritten (Böhm Nachr.

heißt, ſo muß dieſe leztere Aufſchrift mit dem ſiebenten Bande ihren Anfang genommen haben und neben der ältern fortgeſetzt ſeyn.

Die Verfaſſer der folgenden Beſchäftigungen (N. 632.) beſtanden, der Vorrede nach, aus einer Geſellſchaft alter Freunde, welche in ganz Deutſchland zerſtreut lebten und der gelehrten Welt ſchon ſeit 20 Jahren von der beßten Seite bekannt waren, doch ſoll das erſte Stück gegen dieſe ganze Verſicherung ein wenig mißtrauiſch gemacht, übrigens in demſelben die dichteriſchen

Nachr. von drei Angaben, nach dem Kreiſe ohne Flanke zu fortificiren) u. a. Erfahrungen, daß Kanonenkugeln, die nur ein paar Zoll bei einem Menſchen vorbei fahren, ihn nicht beſchädigen (G. A. a. a. O. S. 735.).

— Neunter Band. — 1783. (Allg. Verz. B. VIII. St. II. S. 112-13. Allg. D. Bibl. B. LXXXV. St. II. S. 601-3. mit dem zehnten Bande), oder des neuen Magazins ꝛc. dritter Band (Allg. Verz. 4. O. M. 1783. S. 568. Allg. Verz. 8. a. a. O.). Hat neun Abhandll., welche nicht hier zu beachten ſind.

— Zehnter Band. — 1787. (A. D. B. a. a. O. *A. L. Z.* 1787. Jun. N. 147. a. B. II. S. 574-5.). Hat 12 Aufſätze, von welchen jedoch in der *A. L. Z.* nur zwei, hier nicht zu beachtende, angegeben ſind. Aber nach A. D. B. a. a. O. iſt hier u. a. Noller Abh. v. Schießpulver, und deſſ. verſchiedenen Zuſtänden (§. 76. *p.* 1767.) zu finden.

— Eilfter Band. — 1789. (Gött. Anz. 1790. St. 86. S. 870-2. *A. L. Z.* 1789. Nov. N. 347. B. IV. S. 340-41.). Hat zehn Aufſätze: u. a. IV. von Abwehrung des Rauchens in Caſematten; VIII. Ehrenſwerd v. d. rechten Geſtalt d. Mörſer (a. §. 109. *b.* 1742. vergl. N. 553. II.) (angef. Anzz.).

632. Einer Geſellſchaft auf dem Lande poetiſche, moraliſche, ökonomiſche und kritiſche Beſchäftigungen. Erſtes Stück. Halle

teriſchen Aufſätze die mehrſten geweſen, aus dem wirthſchaftlichen Fache aber nur eine Beſchreibung der Magazinkörbe für die Bienen vorgekommen ſeyn (Allg. Verz. 8. a. a. O.). In ſo fern die Aufſchrift ſchon ökonomiſche Aufſätze verſpricht, und unter ſolchen oft etwas für den Scheidekünſtler auch vorkömmt, ſind ſie hier mitgenommen, jedoch nach der angeführten Anzeige in der Allg. D. Bibl. eben nichts hierher zu bemerken. Mehrere als die angeführten drei Stücke werden nicht herausgekommen ſeyn. Wenigſtens ſind im Meßverzeichniſſe u. a. nicht mehrere zu finden.

Die folgenden Verbeſſerungsvorſchläge (N. 633.) gehören wohl unter die vermiſchten Schriften einzelner Verfaſſer. In ſo fern ſie in Hn. Böhmers Bibl. unter den Sammlungen vorkommen, mögen

Halle 1777. 8. (Allg. Verz. 4. O. M. 1777. S. 206. raiſ. Verz. S. 181-2. Allg. Verz. 8. J. II. St. IV. S. 307. hier Beſchäftigung). Zweites Stück. 1777. Drittes Stück. 1777. (Allg. Verz. 4. M. M. 1777. S. 325. Allg. D. Bibl. Anh. zu B. XXV. bis XXXVI. Abth. IV. S. 2405-10. von allen drei Stücken).

633. Vermiſchte Verbeſſerungsvorſchläge und freye Gedanken über verſchiedene den Nahrungszuſtand, die Bevölkerung und Staatswirthſchaft der Deutſchen betreffende Gegenſtände. Erſtes — drittes Stück. Von dem Verfaſſer des Lehrbegriffs ök. und Cameralwiſſenſchaften. Frankf. 1777. 8. (Allg. Verz. 8. J. III. St. VI. S. 435-6.). Erſter Band. — 1778. ſechs Stücke. (Allg. Verz. a. a. O. St. VII. S. 537-8. Allg. D. Bibl. B. XLIV. St. I. S. 270-78. BÖHM. *Bibl.* P. I. Vol. I. S. 153.). — 7 Stücke (oder vielmehr drei) 1778 (Allg. Verz. 4. O. M. 1778. S. 482.) 4 bis 6s St. 1779. (A. V. 4. O. M. 1779. S. 687.). — Erſter Band. — 1778. 8. (raiſ. Verz. S. 145. ſo auch in Müll. ph. ökon. Bücherk. B. I.

gen ſie hier mitgenommen werden. Monathlich kam ein Stück von ſechs Bogen heraus, ſechs machten einen Band, deren zween herausgekommen ſind (Böhm. a. a. O.). Dieſe Schrift ſoll ſich unter der Menge wirthſchaftlicher Schriften ganz vorzüglich ausgezeichnet, der Verfaſſer verſchiedene Vorwürfe ſeines Lehrbegriffs (Grundr. §. 682. *d.* 4.) zum Nutzen derer, welchen ſolches Werk zum Anſchaffen zu koſtbar fiel, hier umſtändlicher auseinander geſetzt, und viele Abhandlungen über verſchiedene Gegenſtände beigefügt haben, allemal die allergemeinnützigſten Sachen gewählt, angenehm, lehrreich und mit edler Freimüthigkeit vorgetragen, und kein einziger Aufſatz von mittelmäßigem Werth ſeyn (Allg. D. Bibl. B. XLIV. S. 270.), der vorzügliche Werth dieſer Sammlung jedoch in den eigentlich cameraliſtiſchen Stücken beſtehen (Allg. Verz. 8. J. III. S. 537.). Was aus dem erſten Bande

B. I. S. 457. von 1778. an). U. a. in St. I. N. 1. Begriff vom Düngen oder Beſſern der Aecker, Gärten, Wieſen, auch den dazu vorhandenen Hülfsmitteln; 3. Gedanken über die Hornviehſeuche und Vorſchl. zu derſ. Abwend. (rühre v. ungeſund. Nahr. her, und ſey durch Stallfütterung zu verhüten); II. N. 2. Vorſchläge zu Benutzung verſchied. gemeiniglich als unnütz betrachteter Abgänge, ſowohl in der ſtädtiſchen als Landwirthſchaft (Knochen, Fiſchgräten, Seifenlauge, zu Seife, Leim und Düngung, Saft der weiß. Maulbeeren zu Eſſig und Syrup u. ſ. f.); 3. Ehrenrett. d. Gypsdüngung; 4. Gedanken über d. Verwandl. d. Gewächſ. u. Erzeug. neuer Arten (für Wirgins angebl. Verwandl. des Hafers in Rocken); III. N. 1. zufällige Gedanken über das Handlungs, Manufactur- und Fabrikenweſ. Deutſchlands; 2. Abh. v. Erzeug. des Salpeters und den dazu nöthigen Anſtalten; IV. N. 5. Mißbrauch der gebrannten Waſſer und des dazu verſchwendeten Getraides (Vorſchl.

Bande hier beachtet werden dürfte, iſt hierunter angemerkt. Vom zweiten habe ich noch keine Inhaltsanzeige aufgefunden.

Hr. **Dohm**, nachheriger Kön. Preuß. Geheimer-Rath, Geſandter und Reſident **von Dohm** (Bougine' Handbuch B. IV. S. 90-91.), wollte in den Materialien für die Statiſtik (N. 634.) theils

(Vorſchl. aus Flieder-, Wachholder-, Vogel-Beeren, und allerlei Obſt Branntwein zu brennen); 7. Vorſchläge zu Benutzung der in großen Städten ſich ſammelnden Unreinigkeiten (zu Anleg. e. Düngermagazins auf Koſten des Staats); 9. v. Nutzen des wilden oder Roß-Kaſtanienbaumes (u. a. der Frucht zur Stärke; Beſchr. d. Zubereit. derſ.; des Laubes, wegen leichten Faulens, zum Streuen in den Viehſtällen); VI. N. 2. Begriff v. den Banken und den weſentlichen Stücken ihrer Verſchiedenheit; 3. Abhandl. v. Pottaſchſiedereyen; 4. die Küchenchymie.

— Zweiten Bandes erſt bis ſechſt. Stück. — 1779. (Allg. Verz. 4. O. M. 1779. S. 687.).

634. Materialien für die Statiſtik und neuere Staatengeſchichte, geſammlet von **Chriſt. Wilh. Dohm**. Erſte Lieferung. Lemgo 1777. 8. (Allg. Verz. 8. J. II. St. V. S. 358. Allg. Verz. 4. O. M. 1777. S. 216. raiſ. Verz. S. 141.) oder 1778. (Gött. Anz. 1780. St. 12. S. 188-9.), etwa erſter Lieferung letzte Abtheilung von **C. W. Dohm** (Allg. Verz. 8. J. III. St. I. S. 120.) im J. 1778. nachgeliefert? U. a. v. Spaniſchen Eiſenhandel (aus Uſtaritz); Laws Schrift über das Münzweſen (angef. Anz.).

— Zweyte Lieferung. — 1777. (Allg. Verz. 4. M. M. 1777. S. 330.) oder vielmehr erſtlich 1779. (Allg. Verz. 8. J. IV. St. VII. S. 534-5. Gött. Anz. 1780. S. 188. und 189-90.). Scheint nichts hieher gehöriges zu enthalten.

— Dritte Lieferung. — 1781. (Allg. Verz. 8. B. VI. St. IX. S. 679. Gött. Anz. 1782. St. 5. S. 36-8).

U. a.

theils kleine ſtatiſtiſche Schriften ganz, theils Auszüge aus größern und ſeltenern Werken liefern (Allg. Verz. 8. J. II. S. 358.). Hier hat aus dieſer geſchätzten Sammlung nur einiges hierunter angemerkt werden können.

Eiſens Philanthrop (N. 635.) iſt als eine Zeitſchrift hier mitgenommen, in ſo ferne der eine hierunter angemerkte Aufſatz hier beachtet werden mag. Dem erſten Stücke ſind, ſo viel ich finde, keine weiter gefolgt.

Die

U. a. Ausz. aus Griſelini neueſt. Geſchichte und Verfaſſ. des Bannats Temeswar; v. Fichtel v. den Siebenbürgiſchen Salzwerken; Verzeichniß aller unter der Aufſicht des Manufactur-Collegiums ſtehenden Fabriken im ruſſ. Reiche; Nachr. v. d. (derzeit.) Verfaſſ. der Ungariſch-Oeſterreichiſchen Bergwerke (ſämmtlich ſchon vorher gedruckt); Nachrichten vom Zuſtande der Bergwerke auf dem Harze (bisher ungedruckt geweſen. S. A. a. a. O.).

— Vierte Lieferung. — 1782. (Allg. Verz. 4. M. M. 1782. S. 415. Gött. Anz. 1783. St. 15. S. 149-50. Allg. D. Bibl. B. LIV. St. II. S. 509-10). Scheint keinen hier zu beachtenden Aufſatz zu enthalten.

— Fünfte Lieferung. — 1785. (Gött. Anz. 1785. St. 141. S. 1414-15. *A. L. Z.* 1785. N. 230. B. III. S. 368. Allg. D. Bibl. B. LXX. St. I. S. 201-4.). U. a. N. 4. Silberertrag der Sahlagrube in Schweden, ſeit Anfang des 15ten Jahrh. bis 1764. (angef. Anzz.). Die letzte Lieferung (Bongine Handb. B. IV. S. 91.).

635. Der Philanthrop, eine periodiſche Schrift (Allg. Verz. 4. O. M. 1777. S. 254.), verfaſſet von Joh. Ge. Eiſen. Erſtes Stück. Mietau 1777. 8. (Allg. Verz. 8. J. II. St. VI. S. 437.). U. a. Beſchreib. eines Ruſſ. Getränks, Kisliſchtſchü, ſo den Durſt auf eine angenehme Art löſche und erquicke (angef. Anz.).

Die Fränkiſchen ökonomiſchen Mannigfaltigkeiten ſollten bloß des Cammer- und Landwirthſchafts-Raths **Hirſch** Abhandlungen zu ſeinem Fränkiſchen Haushaltungs-Calender von 1769 bis 1775 ſeyn (**Müll.** ök. phyſ. Bücherk. B. II. Abth. II. S. 471.), nach einer Anzeige aus alltäglichen, ſchon unzählige Male gedruckten, ohne Plan und Ordnung aus ſchlechten zuſammengerafften Sachen beſtehen (A. D. B. Anh. zu B. XXV-XXXVI. Abth. IV. S. 2257.) und nichts werth ſeyn (A. D. B. B. XXXVIII. S. 601. XLII. S. 628.), nach andern zwar verſchiedene ökonomiſche Materien, ohne Ordnung und ohne gehörige Ausführung, auch nichts ganz neues enthalten, auch eine Sache ſehr oft und an vielen Orten unnöthig wiederholt ſeyn, indeſſen doch oft gute prak-

636. Fränkiſche ökonomiſche landwirthſchaftliche Mannigfaltigkeiten. Erſter Band. Nürnb. 1777. 4. (*Comm. Lipſ.* Vol. XXIV. P. II. S. 374. Tit. Allg. Verz. 4. O. M. 1777. S. 244. Müll. ök. phyſ. Bücherk. B. I. S. 473. hiernach von 1776. an) oder Schwabach 1777. 4. (*Comm. Lipſ.* a. a. O. S. 377. Tit. Allg. D. Bibl. Anh. zu B. XXV. bis XXXVI. Abth. IV. S. 2257. Allg. Verz. 8. J. II. St. VIII. S. 611. beide ohne nähere Angabe des Inhalts. Müll. Bücherk. B. II. Abth. II. S. 470. BÖHM. *Bibl.* P. I. Vol. I. S. 152.) Sechs Stücke (Allg. Verz. 8. a. a. O.).

— des zweyten Bandes erſtes, 2tes und 3tes Stück. Schwabach 1778. (Allg. Verz. 8. J. III. St. VIII. S. 588. A. D. B. B. XXXVIII. St. II. S. 601;2.). U. a. v. den Wieſen und deren beſſerer Wartung; v. Anbau des türkiſchen Weitzens; vom Kleebau (A. B. a. a. O.). — Viertes Stück. — 1779. (*Comm. Lipſ.* Vol. XXVI. P. I. S. 186. Tit. A. B. J. IV. St. VI. S. 432-33. A. D. B. B. XLII. St. II. S. 628.). U. a. 3. Nachr. v. d.

praktiſche Regeln in denſelben enthalten, und ſie dem unerfahrnen Landwirth, beſonders der Fränkiſchen Länder, vorzüglich brauchbar ſeyn können (Allg. Verz. 8. J. II. S. 611.), auch in der Folge vermiſchte, mehrentheils gute und leſenswerthe, doch auch mehrentheils ſchon anderwärts gedruckte Aufſätze und Abhandlungen in denſelben enthalten ſeyn (A. V. J. III. S. 588.).

Die Rheiniſchen Beyträge ſollen vom Hn. F. Caſim. **Medicus** (raiſ. Verz. S. 181.), den Herren **Häßelin** und **Medicus** herausgegeben ſeyn (Böhm. *Bibl.* P. I. Vol. I. S. 152.). Sie ſollten größtentheils eine Arbeit der Churpfälziſchen Deutſchen Geſellſchaft ſeyn, und erſtlich Beurtheilungen neuer merkwürdiger, ſowohl aus- als inländiſcher, Werke und Bücher enthalten; zweitens Nachrichten und Anzeigen von gelehrten Verſuchen, Entdeckungen, Aufgaben, Beantwortungen, kurz von allem, was die Wiſſenſchaften und

v. d. Brodbäckern; 4. Vorſchl. v. d. Stallfütterung; 12. Mittel wid. den Kornwurm; 14. Nachr. v. Bierbrauen; 20. Butter zu machen, wie die Holländiſche; 21. Böckelfleiſch einzuſalzen; 22. v. nützlichen Anbau des Dotters zum Oelſchlagen; 24. Mittel wider Brand im Getraide; 28. v. Miſt oder Dung; 32. Kütt zu eiſernen Oefen (A. V. a. a. O.). In allem zwei Bände (Müll. Bücherk. B. II. a. a. O.).

637. Rheiniſche Beiträge zur Gelehrſamkeit. Erſter Jahrgang. Mannheim 1777. 8. (Böhm. *Bibl.* P. I. Vol. I. S. 152. Müll. ök. phyſ. Bücherk. B. I. S. 471. raiſ. Verz. S. 181. Allg. D. Bibl. B. XXXIII. St. II. S. 609. 10.). Erſter und zweiter Heft. (Gött. Anz. 1778. Zug. 21. S. 330. 2.) U. a. im zweit. Heft: Hr. Hammer v. einigen merkwürd. Wetterſchäden (v. Blitze); Mayers neue Entdeck. von 100 Trabanten verſchied. Fixſterne (G. A. a. a. O.). — bis ſechſtes Heft. (Allg. Verz. 4. O. M. 1778. S. 406.). — auf

und Künſte beträfe, vornehmlich aber von Gelehrten und Künſtlern der Pfalz und des Rheinſtroms; drittens Abhandlungen und vollſtändige Aufſätze (Allg. D. Bibl. B. XXXIII. S. 609-10.). Oefters ſollten Ausarbeitungen der Pfälziſchen uud anderer gelehrten Geſellſchaften darin vorkommen (A. D. B. a. a. O.), z. B. Auszüge der Vorleſungen der ökonomiſchen Geſellſchaft zu Lautern (§. 162.) vor dem Abdrucke derſelben, oder Nachrichten von den auf der Churfürſtl. Sternwarte zu Mannheim angeſtellten Beobachtungen (S. A. a. a. O.), auch die Mannheimer Schaubühne ihren Platz finden, übrigens monathlich ein Heft von 4 bis 5 Bogen erſcheinen, deren ſechs einen Band aus-

— auf das Jahr 1779. vier Hefte (Allg. Verz. 4. O. M. 1779. S. 613.), fünf Hefte (Gött. Anz. 1780. Zug. 21. S. 335-36.). Achtes bis zwölftes Heft (A. D. B. B. XLIV. St. I. S. 283-88.). In allem zwölf Hefte (Allg. Verz. 4. O. M. 1780. S. 828.) oder Jahrgang 1779. (Müll. ök. phyſ. Bücherk. B. II. Abth. II. S. 472. hier als der erſte). U. a. in Heft XI. und XII. die Ameiſe und Blattlaus auf den Bäumen und Pflanzen (daß letztere den Honigthau verurſachen, A. D. B. a. a. O.).

— v. J. 1780. vier Hefte (Allg. Verz. 4. O. M. 1780. S. 828.). Der ganze Jahrgang (Ebendaſ. O. M. 1781. S. 15.). 1—12 Heft (Allg. Verz. 8. J. V. St. IX. S. 706-7.). Der ſechſte Heft: u. a. ſehr ausführl. Auszug aus Joſ. von Boſlaar von Moos Kritik über die Wetterleiter (Gött. Anz. 1780. St. 82. S. 672.), ſiebentes, achtes Heft (Ebendaſ. St. 115. S. 943-46.), neuntes, zehntes, eilftes Heft (Ebendaſ. St. 147. S. 1201-2.), zwölftes Heft — 1780. 8. (Hall. N. gel. Zeit. 1781. St. 30. S. 238.). U. a. Bingner v. den Temperamenten der Menſchen (A. B. 8. a. a. O.); Medikus Beſchr. der chem. Verſſ., welche im Sommer zu Lautern angeſtellt werden (ſo auch beſonders abgedruckt ſey und zur Grundlage

ausmachen und mit Vorblatt und Verzeichniß verſehen ſeyn (A. D. B. a. a. O.). Im Jahr 1778 ſcheinen ſie unterbrochen zu ſeyn, aber im Jahr 1779 ward eine ununterbrochene Fortſetzung verſprochen und angezeigt, was zu dieſer Sammlung beſtimmt war, nämlich alles, was auf der hohen Schule zu Heidelberg, der Cameral-hohenſchule zu Lautern (§. 162. *mm.* folg.), in der Churpfälziſchen Akademie der Wiſſenſchaften zu Mannheim (§. 142.), der Churfürſtlichen ökonomiſchen Geſellſchaft zu Lautern (§. 168.) und der Pfälziſchen Teutſchen Geſellſchaft merkwürdiges abgehandelt werden würde, ein Tagebuch von der Mannheimer Teutſchen Schaubühne, Witterungsbemerkungen, dergleichen nun in jedem Hefte erfolgten, vom Hauptmann **Denis**, beſondere arzeneiliche Bemerkungen über epidemiſche und ende-

lage akad. Vorleſungen dienen könne. Hall. N. gel. Zeit. und A. B. 8. a. a. OO.).

— Jahrgang 1781. (A. B. 4. O. M. 1781. S. 15. Allg. Verz. 8. B. VI. St. VIII. S. 611-12. St. X. S. 783.). Band I. Heft I-VI. B. II. Heft VII-XII. (Gött. Anz. 1781. St. 62. S. 501-3. von Heft 1-3. St. 95. S. 759-60. v. Heft 4-7. 1782. St. 11. S. 85-87.). U. a. in Heft I. Hr. Medicus v. d. Aegypt. Pyrami[illegible]n; Kling v. Nutzen der Steinkohlen (der Briſtoler Kaufleute Erfind., Theer aus Steinkohlen zu ziehn, und die Kohlen doch noch zu nutzen); II. Ausz. aus Hn. Suckow Abh. v. den Beſtandtheil. d. Roßkaſtanie; IV. Hr. Kling v. Nahrungsſaft der Pflanzen, v. Nutzen des Mergels und der Entdeck. eines Mergelbergs (bei Eichtersheim im Creichgau); V. deſſ. Nachr. v. e. Wetterſchlage im J. 1780.; VI. Fortſetzung der letzten Abhandl.; VII. deſſ. Beitrag zur Naturgeſchichte des Weins (Verſchiedenheit vom Boden); VII. und X. Hr. Medicus Briefe über die Angewöhn. ausländ. Bäume an unſern Himmelsſtrich; VIII. und IX. Hr. Medi-

endemiſche Krankheiten, topographiſche Berichtigungen der Pfalz und der Rheinländer, auch Lebensbeſchreibungen (Gött. Anz. 1780. Zug. S. 335-6.).

Als eine Fortſetzung derſelben ſind die Pfalzbaieriſchen Beyträge zur Gelehrſamkeit (N. 638.) angekündigt (Allg. Verz. 4. O. M. 1782. S. 265.) und angeführt (Müll. ökon. phyſ. Bücherk. B. II. Abth. II. S. 473.), daher ſolche hier gleich mitgenommen ſind. Sie ſollten ebenfalls monathlich erſcheinen (Allg. Verz. 4. a. a. O.), und zwölf Hefte, jedes zu ſechs Bogen, einen Jahrgang oder zwey Bände ausmachen (Gött. Anz. 1782. S. 423.). Doch finde ich nicht mehr als vier Hefte angezeigt, ſelbſt nicht im Meßverzeichniſſe, noch bei Hn. **Müller** a. a. O. Plan und Verfaſſer blieben ſonſt einerlei, nur daß ſich mit den letztern Hr. **Weſtenrieder** vereinigte, welcher die Baieriſchen Beyträge geſchloſſen hatte (Gött. Anz. a. a. O.), daher es anderwärts auch heißt, daß unter der Aufſchrift der Pfalzbaieriſchen die Rheiniſchen und Baie-

Medikus über die Begräbnißgrüfte des obern Aegyptens; IX. Beobb. über die Auspreſſ. und Eigenſchaften des Buchseichelöls v. Carlier, a. d. Franz. mit Anmerk. v. Kling; X. Kling Anmerkk. zu vorgedacht. Abhandl. (angef. Anzz.).

638. Pfalzbaieriſche Beyträge zur Gelehrſamkeit. Jahrgang 1782. Erſtes Heft. Mannheim. 8. (*Comm. Lipſ.* Vol. XXVIII. P. I. S. 173. Tit. raiſ. Verz. S. 327.) den 1. Wintermonat 1782. (Gött. Anz. 1782. St. 52. S. 423.). U. a. Briefe über die Angewöhn. ausländ. Bäume und Stauden an unſern Himmelsſtrich von Hn. Medicus (G. A. a. a. O.). Zweites, drittes und viertes Heft (G.

Baieriſchen Beyträge zuſammen fortgeſetzt worden (raiſ. Verz. S. 327.), und beide letztern zu einer Schrift zuſammen geſchmolzen ſeyn (raiſ. Verz. S. 185.). Sie ſollen übrigens auch manches Lehrreiche enthalten (raiſ. Verz. S. 327.).

Die Baieriſchen Beyträge ſind daher hier gleich mit zu erwähnen, wenn ſie gleich nach ihrem Anfange erſt ins Jahr 1779 gehören, woſelbſt denn hierher verwieſen werden wird. Dieſe kamen ebenfalls monathlich in Stücken von ſechs Bogen heraus; der Zweck der Verfaſſer war hauptſächlich die Bildung des Geſchmacks und der Sitten in ihrem Vaterlande; ſie wollten daher nicht nur durch Bücheranzeigen das gute Leſen empfindſamer und nützlicher Schriften unter ihren Landesleuten zu verbreiten, ſondern in eigenen dahin abzweckenden Abhandlungen die beßten Grundſätze zu beſtimmen ſuchen. Ihre Bemühungen ſollten ſich auf alle Theile der ſchönen Künſte und Wiſſenſchaften, ſelbſt auf die Kenntniß der vornehmſten alten Schriftſteller erſtrecken, ſie wollten Lebensgeſchichten guter Baiern oder Pfälzer liefern, Nachrichten vom Münchner Theater geben, und die Landeskultur durch ihre Vorſchläge zu befördern ſuchen (Allg. D. Bibl. B. XL. S. 298.). Sie ſind für leſenswürdig anerkannt

A. 1782. St. 70. S. 562-63. Allg. Verz. 4. O. M. 1782. S. 265.).

639. Baieriſche Beyträge zur ſchönen und nützlichen Litteratur. 1779. Erſtes Stück München (raiſ. Verz. S. 185.) 8. acht Monathe vom Jenner bis Auguſt (Allg. D. Bibl. B. XL. St. I. S. 298-304.) Sept. 1779 bis Febr. 1780. (A. D. B. B. XLIV. St. II. S. 575-80.) Jenner

kannt (raiſ. Verz. S. 185.), doch habe ich in den angeführten Anzeigen nichts hierher gehöriges gefunden. Bei der erſten Erſcheinung ward ſchon vermuthet, daß Profeſſor **Weſtenrieder** den ſtärkſten Antheil an denſelben hätte (A. D. B. B. XL. S. 304.), der auch vorerwähntermaßen als Herausgeber erkannt iſt (Gött. Anz. 1782. S. 423.), und unter deſſen Schriften dieſe Beyträge auch von Hn. **Bougine'** (Handb. B. V. S. 68.) angeführt ſind, woſelbſt aber die unter **Weſtenrieders** Namen erſchienenen Beyträge zur vaterländiſchen Hiſtorie ꝛc. eine Fortſetzung derſelben heißen, und vom Herausgeber ſelbſt dazu beſtimmt ſind (*A. L. Z.* 1789. B. II. S. 750.), welche deshalb auch hier (N. 640.) mit angeführt ſind.

Von dieſen ſollte alle halbe Jahre ein Band erſcheinen (*A. L. Z.* a. a. O. G. A. 1789. S. 603.). Sie ſollen eben ſo reichhaltig und unterhaltend als die ältern Beyträge geweſen ſeyn, und außer verſchiedenen kleinern Aufſätzen, Anekdoten, Auszügen aus alten

Aa 2 Schrif-

ner — April. 1781. (Allg. Verz. 8. J. V. St. X. S. 755-6). Zwey Bände (Allg. Verz. 4. O. M. 1781. S. 15.). In allem von 1779 bis 1781. drei Jahrgänge (Bougine' Hand. B. V. S. 68.).

640. Beyträge zur vaterländiſchen Hiſtorie, Geographie, Statiſtik und Landwirthſchaft, ſammt einer Ueberſicht der ſchönen Litteratur, herausgegeben von Lor. Weſtenrieder. Erſter Band. München 1788. 8. (Gött. Anz. 1789. St. 60. S. 603-7. *A. L. Z.* 1789. März. N. 94. B. II. S. 750-2. Allg. Verz. 4. M. M. 1788. S. 281.). U. a. über die Verbeſſ. der Landescultur in Baiern (*A. L. Z.* a. a. O. S. 751.), woſelbſt auch von dem Kothfahren und Ver-

Schriften und Bücher-Anzeigen auch größre Abhandlungen enthalten haben (G. A. a. a. O.). Wie es ſcheint, waren die Aufſätze nach den Ueberſchriften der Beyträge zur Geſchichte, Landwirthſchaft, Statiſtik, Kunſtgeſchichte, ſchönen Litteratur, in Abſchnitte gebracht (*A. L. Z.* a. a. O.).

Die Duisburgiſchen Beyträge (N. 641.) ſollen, der Vorrede zufolge, unter der Aufſicht des Profeſſor **Meiſters** herausgekommen, derſelbe auch der Verfaſſer der mehreſten Aufſätze, wenigſtens des erſten Jahrgangs, übrigens die Aufſätze insgeſammt unterhaltend und lehrreich ſeyn, und größtentheils auf die Ausbreitung der Religion und Sittenlehre abzielen, einige hiſtoriſche und phyſikaliſche aber die Mannigfaltigkeit befördern (Allg. Verz. 8. J. III. S. 618.), aber auſſer ſehr wenigen Aufſätzen faſt alles aus den bekannteſten Büchern ausgeſchrieben ſeyn; wie auch die Verfaſſer in der Einleitung erklärt hatten, nicht im-

Vermiſchen einzelner Erdarten des Bairiſchen Bauers die Rede iſt (G. A. a. a. O. S. 605.).

— Zweyter Band. — 1789. (Allg. Verz. 4. O. M. 1789. S. 135.).

— Dritter Band ....

— Vierter Band. — 1791. (Allg. Verz. 4. O. M. 1791. S. 150. mit beigefügter Nachricht, daß dieſe Beyträge fortgeſetzt werden, indeſſen iſt in folgenden Verzeichniſſen keine Fortſetzung angekündigt).

641. Duisburger gelehrte Anzeigen. Duisb..... (Müll. ök. phyſ. Bücherk. B. I. S. 455. ohne Jahrzahl.). Einerlei mit wöchentlichen Duisburger Anzeigen? Dieſe ſind wenigſtens ſchon 1768. herausgekommen, und in dieſem

immer eigene Arbeiten liefern, ſondern ſich auch frem-der Arbeiten ganz oder auszugsweiſe bedienen zu wollen, ohne jedesmal nachzuweiſen, woher ſie ſie genommen hätten (A. D. B. B. XXXVII. S. 275.). In der Folge ward die Wahl nicht gelobt (Allg. Verz. J. IV. S. 354.). Nachdem dieſe Beyträge mit dem ſechſten Jahrgange 1782 beſchloſſen worden, ſoll dagegen eine andere Wochenſchrift unter der Aufſchrift: Duisburgiſche wöchentliche Unterhaltungen erſchienen ſeyn, welche ſich durch einen etwas abgeänderten Plan, mehrere Abwechſelung, eingeſtreute Stücke aus der Wirthſchaft und Naturgeſchichte, Nachrichten von neuen Erfindungen, Vorſchlägen, Aufgaben u. ſ. f. von den bisherigen Beyträgen unterſcheiden ſollten (Müll. ökon. phyſ. Bücherk. B. II. Abth. II. S. 471. nach Hall. gel. Zeit. 1783. St. 48.). Bey ermangelnden Inhaltsanzeigen hat auſſer einem Aufſatze nicht näher angegeben werden können, wiefern

dieſem Jahrgang St. 21 ; 26. Revolutionen in der Diät von Europa ſeit 300 Jahren (v. Leidenfroſt, ſ. N. 554.* Th. VIII.).

Duisburgiſche gelehrte und gemeinnützige Beyträge auf das Jahr 1777. Duisb. 1778. 8. (Allg. D. Bibl. B. XXXVII. St. I. S. 275-76. Allg. Verz. 8. J. III. St. VIII. S. 618. Müll. a. a. O. B. II. Abth. II. S. 471. Böhm. *Bibl.* P. I. Vol. I. S. 152.).

— auf das Jahr 1778. — 1778. (Allg. Verz. J. IV. St. V. S. 354.). U. a. v. Bereit. d. Stärke aus Kartoffeln (angef. Anz.).

— bis 1782. ſechs Jahrgänge (Müll. a. a. O.).

Duisburgiſche wöchentliche Unterhaltungen 1783. f. (Müll. a. a. O.).

etwas hier zu beachtendes daſelbſt vorkommen mag. Die erſten Beiträge ſcheinen eine Beilage oder Fortſetzung der Duisburgiſchen Anzeigen zu ſeyn, deren Anfang ich bisher nicht auffinden können, daher ſie hier gelegentlich mit genannt ſind.

Das Frankfurter Wochenblatt ſoll nach den hierunter angemerkten Anzeigen wenig Unterhaltendes enthalten haben, und ſcheint übrigens nicht fortgeſetzt zu ſeyn. In Ermangelung einer Nachricht vom Inhalte hat ſolches, wie die Dithmarſiſche Wochenſchrift, nur fragweiſe angeführt werden können.

Die Vorwürfe des Wochenblatts für die öſterreichiſche Jugend waren Religion und bibliſche Geſchichte, Erdbeſchreibung von Oeſterreich, Geſchichte der Kayſer aus dem Oeſterreichiſchen Hauſe, Völkergeſchichte, oder eigentlich Beſchreibung gewiſſer Völker, z. B. der Morduanen, Baſchkiren, Bienenkenntniß und Gedichte in ungebundener Schreibart und

642.? Frankfurtiſches Wochenblatt für das Jahr 1777. (Allg. D. Bibl. B. XXXVI. St. II. S. 619. von den erſten 13 Stücken. raiſ. Verz. S. 182.) Frankfurt an der Oder (Müll. ök. ph. Bücherk. B. I. S. 457.).

643.? Dithmarſiſche Wochenſchrift zum Nutzen und Vergnügen. Heide 1777. 8. Vier Theile. (Allg. Verz. 4. O. M. 1777. S. 280. Müll. ök. phyſ. Bücherk. B. I. S. 455.).

644. Wochenblatt für die Oeſterreichiſche Jugend. Erſter Jahrgang Erſtes Quartal. Wien 1777. (Allg. D. Bibl. Anh. zu B. XXV. bis XXXVI. Abth. IV. S. 2108-10. Allg. Verz. 8. J. III. St. V. S. 384-5. hier bis zum dritten Quartal) 8. (raiſ. Verz. S. 150-51. Allg. Verz. 4. M. M. 1777. S. 361. hier Niederöſterreichiſches). — Zweites Quartal. 1777. (A. D. B. angef. Anh.

und Reimen, die Ausführung ſoll aber nicht ſonderlich (A. D. B. angef. Anh. Abth. IV.), die Aufſätze für die frühe Jugend zu lang, ernſthaft und unbrauchbar, und völlig im Lehrton der Katheder abgefaßt ſeyn (Allg. Verz. 8. J. III. S. 385.). Es ſcheint doch auch einiges Eignes hier zu beachtendes, z. B. die hierunter angemerkte Nachricht, zu enthalten.

Vom **Bahrdtſchen** Intelligenzblatt (N. 645.) waren die erſten Stücke nicht wichtig und in einem rauhen Tone, ſonſt ſolches eine neue gelehrte Zeitung (Allg. D. Bibl. am unten angeführten Orte, woſelbſt nichts hierher gehöriges zu erſehen iſt).

Der Pommerſche und Neumärkiſche Wirth ward vom Hn. **von Benekendorf** bogenweiſe wöchentlich herausgegeben, und in demſelben die dortige Landwirthſchaft ſehr lehrreich beſchrieben, nach Endigung

Aa 4

Anh. Abth. VI. S. 3306. 7. bis zum vierten Quartal) oder 1778. (A. B. 4. O. M. 1778. S. 489.). — Drittes Quartal — 1778. (A. D. B. a. a. O. A. B. 4. a. a. O.). — Viertes Quartal — 1778. (A. D. B. a. a. O. A. B. 8. J. IV. St. II. S. 131. Tit.). U. a. S. 733. von der Münze zu Hall in Tyrol, wo mit Walzen geprägt wird (A. D. B. a. a. O.).

645.? Bahrdtſches litterariſches Korreſpondenz- und Intelligenzblatt. (Allg. D. Bibl. B. XXXI. St. II. S. 626. 27.). Iſt wohl das Heidesheimer litterariſches Correſpondenz- und Intelligenzblatt. Heidesheim 1777. (Müll. ök. phyſ. Bücherk. B. I. S. 464.).

646. Der Pommerſche und Neumärkiſche Wirth. (Erſtes bis 48ſtes Stück. Allg. D. Bibl. Anh. zu B. XXV. bis XXXVI. Abth. IV. S. 2293. von Benekendorf. Stettin 1777. 8. Müll. ök. phyſ. Bücherk. B. II. Abth. II. S. 471.). Eine Wochenſchrift. Erſter Jahrgang. 1777. 8.

(Böhm

gung des erſten Jahrgangs die Aufſchrift verändert, weil der Entwurf allgemeiner und auch vom Zuſtande der Landwirthſchaft in andern Ländern Nachrichten geliefert werden ſollten, da denn auch nur vierteljährig ein Heft von dreyzehn Bogen ausgegeben werden ſollte (Beckm. Bibl. B. IX. S. 471.).

Die Beyträge öſterreichiſcher Gelehrten (N. 647.) ſollen dem Buchhändler, nach ſeiner Angabe, bei noch aufrechtem Jeſuiterorden von einigen Mitgliedern deſſelben eingereicht ſeyn und denſelben Ehre gemacht haben. Sie haben dem Anſcheine nach ein Anfang einer Sammlung werden ſollen, deren Fortſetzung noch zu wünſchen war (Gött. Anz. 1777. S. 251. u. 254.). Nur angeführten Anzeigen nach würde mancher Aufſatz hier zu beachten ſeyn, wie aus

(Böhm. *Bibl.* P. I. Vol. I. S. 154.) Berlin 1778. 8. (Allg. Verz. 4. O. M. 1778. S. 489.). = Zuverläßige Nachrichten von wichtigen Landes- und Wirthſchafts-Verbeſſerungen (Gött. Anz. 1778. St. 150. S. 1214-16.). Erſter Band, unter der Benennung des Pommerſchen und Neumärkiſchen Wirths. Stettin 1778. 8. (Beckm. Bibl. B. IX. S. 470-81.). U. a. v. Urbarmachung der Brücher; Erſetzung des Wieſenwachſes durch den Kleebau; vom Rübſenbau (daß der gemeine Mann das Oel der Rübſen ſtatt der Butter gebrauche) (Beckm. a. a. O.).

Nachrichten von zuverläßigen Land- und Wirthſchaftsverbeſſerungen. Zweiten Jahrganges erſtes und zweites Quartal. Berlin 1779. (Allg. Verz. 4. O. M. 1779. S. 658.) bis 1783. zwei Bände (Müll. a. a. O.).

647. Beyträge zu verſchiedenen Wiſſenſchaften, von einigen öſterreichiſchen Gelehrten. Wien 1775. 8. (Gött. Anz. 1777. St. 32. S. 251-4.). U. a. N. III. Hell von der Größe, die Vollmond oder Sonne dem freien Auge zu haben ſcheinen (ſo auch in Wiener Ephem. v. J. 1775 ſtehe);

aus der hierunter gefügten Anzeichnung ſolcher Aufſätze erhellet. Unter N. 581. ſind ſchon Beyträge zu verſchiedenen mathematiſchen und phyſiſchen Wiſſenſchaften von einigen Oeſterreichiſchen Gelehrten erwähnt. Da die Handſchrift ſo weit ſchon aus meinen Händen iſt, und alſo nicht mehr von mir verglichen werden kann, ſo will ich lieber etwas hier wiederholen oder nachholen, als auslaſſen, falls dieſe von jenen verſchieden ſeyn mögen. Im Inhalte werde ich hierher auch verweiſen.

Hn. **Georgi** Neues Magazin (N. 648.) läßt nach der Aufſchrift auch etwas hier zu beachtendes erwarten, aber iſt es wirklich herausgekommen? Ich finde es wenigſtens auſſer Hn. **Müllers** angef. Bücherk. anderwärts nicht erwähnt.

Die Verfaſſer des litterariſchen Muſeums (N. 649.), welche **J. Cph. Döderlein, G. Theod. Strobel** und **G. Cph. Schwarz** ge-

 weſen

ſtehe); IV. Paul Mako v. Nordlichte: V. Joſ. v. Herbert v. den Streifen, Blattern und Wellen im Kryſtallglaſe (Flintglaſe, durch wiederholtes Durchhitzen und langſames Abkühlen gehoben); VI. Ant. Pilgram v. d. ſcheinbar. Größe der Jupiterstrabanten und ihren Folgen auf die Finſterniſſe; IX. v. Herbert Muthmaßungen von Entſtehung der Bergkryſtalle; X. Derſ. vom Platzgolde; XI. Derſ. v. der vortheilhafteſten Reibung, die Elektrizität im heftigſten Grade zu erregen (G. A. a. a. O.).

648. Neues Magazin kleiner Schwediſcher Schriften aus der Naturlehre und Haushaltungskunſt, überſetzt von Georgi. Nürnb. 1777. 8. (Müll. ök. phyſ. Bücherk. B. I. S. 488.).

649. Litterariſches Muſäum. Erſtes Stück. Altorf 1777. 8. (Allg. D. Bibl. B. XXXV. St. II. S. 560-64. mit

dem

weſen ſeyn ſollen (**Ekkard** Regiſt. über Gött. Anz. Th. I. S. 275. raiſ. Verz. S. 143.), wollten die Litteratur, nämlich, der Vorrede zufolge, Bücherkenntniß, Geſchichte der Gelehrten, der Bücher und der Wiſſenſchaften, theils durch eigene Abhandlungen, theils durch Anzeigen der einſchlagenden Bücher bearbeiten (Allg. D. Bibl. B. XXXV. S. 560.). Die Anzeigen betrafen hauptſächlich Schriften zur Kirchen- oder gelehrten Geſchichte der ältern Zeiten (Gött. Anz. 1778. S. 552.), die Aufſätze Gelehrtengeſchichte und ältere Bücherkenntniß. Die angeführten Anzeigen ergeben doch nichts, was hier zu beachten wäre.

In ſo fern Hr. Paſtor **Strobel** unter den Verfaſſern oder Herausgebern der eben gedachten Zeitſchrift ge-

dem zweiten Stücke. Allg. Verz. 8. J. III. St. I. S. 37. eben ſo. Gött. Anz. 1778. St. 68. S. 552. auch von den beiden erſten Stücken. Müll. ök. phyſ. Bücherk. B. I. S. 448. raiſ. Verz. S. 142. hier mit der Jahrzahl 1778.). — Zweytes Stück. — 1777. (angef. Anzz. a. a. OO.). — Drittes Stück. — 1778. (A. D. B. B. XXXVIII. St. II. S. 541-43. mit dem vierten Stück, und zweit. B. erſtem Stücke. A. V. J. III. St. VII. S. 546. mit dem viert. St.). — Viertes St. — 1778. (A. D. B. und A. V. a. a. OO.).

— Zweyten Bandes erſtes Stück. — 1778. (A. D. B. a. a. O. A. V. J. III. St. VII. S. 546. Gött. Anz. 1781 St. 8. S. 63-64. vom ganzen Bande). — Zweites Stück. — 1779. (A. D. B. B. XXXIX. St. II. S. 556-57. A. V. J. IV. St. IV. S. 293-4.). — Drittes Stück. — 1779. (A. D. B. B. XLI. St. I. S. 253-55. A. V. a. a. O. S. 294.). — Viertes Stück. — 1780. (A. V. 4. O. M. 1780. S. 873.).

650. Miſcellaneen litterariſchen Inhalts, größtentheils aus ungedruckten Quellen herausgegeben von Ge. Theod. Strobel.

genannt iſt, können hier gleich deſſen Miſcellaneen (N. 650.) erwähnt werden. Dieſe ſollen nützliche Beiträge zur Litteratur und Geſchichte (Allg. D. Bibl. B. XXXVIII. S. 513.), vorzüglich des ſechzehnten Jahrhunderts (Gött. Anz. 1782. Zug. S. 65.), Kirchengeſchichte (G. A. 1779. Zug. S. 715.), mit beſonderer Rückſicht auf die Litterargeſchichte **Melanchthons** und ſeiner Vaterſtadt Nürnberg (raiſ. Verz. S. 141.) enthalten. Der eine hierunter bemerkte Aufſatz mag vielleicht bey der Geſchichte der Buchdruckerkunſt brauchbar ſeyn. Sonſt enthalten ſelbige, den unten angeführten Anzeigen zufolge, nichts hierher gehöriges.

Von

bel. Erſte Sammlung. Nürnb. 1778. 8. (Allg. D. Bibl. B. XXXVIII. St. II. S. 513. Gött. Anz. 1779. Zug. 45. S. 715-18. mit der zwot. Samml. Allg. Verz. 8. J. III. St. IX. S. 690-1. raiſ. Verz. S. 141-2.). U. a. N. 4. von den Namen der älteſten Buchdrucker.

— Zwote Sammlung. — 1779. 8. (Allg. D. Bibl. B. XXXIX. St. II. S. 549-51. Gött. Anz. a. a. O. Allg. Verz. 8. J. IV. St. IV. S. 292.).

— Dritte Sammlung. — 1780. (Allg. D. Bibl. B. XLIV. St. I. S. 159-60. Gött. Anz. 1782. Zug. 5. S. 65-8.).

— Vierte Sammlung. — 1781. (Gött. Anz. a. a. O. S. 65. und 68-70. Allg. D. Bibl. B. XLIX. St. II. S. 455-56.).

— Fünfte Sammlung. — 1781. (G. A. a. a. O. S. 65. und 70-72. Allg. D. Bibl. B. L. St. II. S. 518.).

— Sechſte Sammlung. — 1782. (G. A. 1782. St. 115. S. 922-23. Allg. D. Bibl. B. LIII. St. II. S. 560 1. Allg. Verz. 8. B. VII. St. IV. S. 247-8), die letzte (raiſ. Verz. a. a. O. Allg. D. Bibl. B. LXI. S. 482.).

Von dieſen waren deſſelben Beyträge zur Litteratur (N. 651.) eine angenehme Fortſetzung (Gött. Anz. 1784. S. 1128.). Jährlich ſollten zwo Sammlungen geliefert, ſo viel möglich, durch Mannichfaltigkeit dafür geſorgt werden, daß für jeden Freund der Litteratur angenehme und nützliche Dinge in denſelben vorkämen, beſonders aber auf die Erläuterung der Geſchichte, Schriften und Ehrenrettung **Melanchthons** geſehen werden (Allg. D. Bibl. B. LXI. S. 482.). Auch ſoll in denſelben das Andenken mancher wichtigen Gelehrten erneuert und gerettet, ſeltene Stücke aus dem Staube hervorgezogen, und für den Theologen, den Geſchichtsforſcher und den Bücherkenner immer etwas angelegenes geſagt ſeyn (*A. L. Z.* 1785. B. II. S. 119.), Sorgfalt, die Geſchichte der Reformation und der dabei wirkſamen Gelehrten aufzuklären, Abwechſelung und Unterhaltung durch mancherlei Anekdoten aus Schriften, die jetzt ſelten mehr geleſen werden, und von Männern, von denen auch kleinere Umſtände merkwürdig ſind, und Bekanntmachung ungedruckter oder ſeltener Schriften dieſelben auszeichnen (*A. L. Z.* 1786. B. II. S. 366.). Hier wird jedoch nach dem in den unten ange-

651. Beyträge zur Litteratur, beſonders des ſechszehnten Jahrhunderts, Freunden der Kirchen-, Gelehrten- und Büchergeſchichte gewidmet von G. Th. Strobel. Erſten Bandes Erſtes Stück. — 1784. 8. (Allg. D. Bibl. B. LXI. St. II. S. 482-3 Gött. Anz. 1784. St. 112. S. 1127-8.). — Zweites Stück. — 1785. (Allg. D. Bibl. B. LXVIII. St. I. S. 213-14.). Zuſammen: Erſter Band. Nürnb. und Altorf. 1785. (*A. L. Z.* 1785. Mai. N. 103. B. II. S. 119-20.).

— Zwey-

angeführten Anzeigen angegebenen Inhalte eben nichts zu beachten ſeyn, falls nicht etwa der in der *A. L. Z.* ſehr gelobte Aufſatz von ſeltenen Büchern auch etwas hierher gehöriges enthalten mag, ſo ich jedoch kaum vermuthe.

Ihnen folgten die Neuen Beiträge (N. 652.), welche ebenfalls durch Mannichfaltigkeit der enthaltenen Gegenſtände auf die angenehmſte und nützlichſte Art unterhielten (*A. L. Z.* 1791. B. II. S. 557.), übrigens auch inſonderheit auf die Geſchichte des funfzehnten und ſechszehnten Jahrhunderts eingeſchränkt waren, mehr einzelne Gegenſtände, als das Allgemeine, behandelten, aber durch dieſe Grenzen eine deſto reichhaltigere Sammlung von Bemerkungen wurden (*A. L. Z.* 1791. B. III. S. 577.), welche durch wichtige Aufſätze,

— Zweiten Bandes erſtes Stück. Nürnb. und Altorf 1786. 8. (Allg. D. Bibl. B. LXXIII. St. II. S. 540 ; 1. *A. L. Z.* 1786. May. N. 123. B. II. S. 366 . 68).

— Zweites Stück. — 1787. 8. (Allg. D. Bibl. B. LXXXII. St. I. S. 234 35. *A. L. Z.* 1787. Sept. N. 213. b. B. III. S. 607 ; 8). U. a. N. IV. Verſuch einer Theorie von ſeltenen Büchern (von welchem andere gelehrte Anzeigen Hn. Prof. Schwarz in Altorf als Verfaſſer nennen ſollen, ſ. *A. L. Z.* a. a. O. S. 608.).

652. Neue Beyträge zur Litteratur, beſonders des ſechszehnten Jahrhunderts — von G. Th. Strobel. Erſten Bandes 1 und 2. Stück. Nürnb. u. Altorf 1790. 8. (*A. L. Z.* 1791. März. N. 70. B. I. S. 556 ; 9. Allg. D. Bibl. B. XCVIII. St. I. S. 245.).

— Zweyten Bandes erſtes und 2tes Stück. — 1791. (*A. L. Z.* 1791. Sept. N. 251. B. III. S. 577 ; 80. Allg. D. Bibl. B. CVI. St. II. S. 535 . 8). U. a. in St. 1. N. 2. von einem Hülfsmittel (willkührl. Verzierungen

ſätze, ſchätzbare Nachrichten und Aufklärungen jedem Freunde der Kirchen- und Gelehrtengeſchichte höchſt willkommen ſeyn dürften (*A. L. Z.* 1792. B. III S. 33.). Doch finde ich auch in den Anzeigen derſelben nichts hier zu Beachtendes, falls nicht etwa der eine hierunter bemerkte Aufſatz gelegentlich angemerkt werden darf.

Von Hn. **Eſchenburg** brittiſchem Muſeum erſchienen anfänglich zween Stücke eines Bandes in einem Jahre (Allg. Verz. 4. M. M. 1777. S. 344.); darnach wurden im Jahre 1778 beide Stücke in einen Band zuſammengezogen (Allg. D. Bibl. B. XXXVII. S. 621.). Jeder hat drei Abſchnitte: 1. brittiſche Litteratur, nämlich Auszüge aus Anzeigen Engliſcher Journale aus jedem Fache der Gelehrſamkeit; 2. vermiſchte Aufſätze; 3. brittiſche Anthologie, oder Engliſche Gedichte (Allg. Verz. 8. J. V. S. 847.

rungen auf dem Tittelblatte), Schriften, die ohne Ort und Drucker erſchienen ſind, näher zu beſtimmen (angef. Anzz.).

— Dritten Bandes erſtes und zweites Stück (*A. L. Z.* 1792. Jul. N. 176. B. III. S. 33-37.) 1792. (Allg. Verz. 4. O. M. 1792. S. 126.).

— Vierten Bandes erſtes und zweites Stück. — 1793. (Allg. Verz. 4. O. M. 1793. S. 133. *A. L. Z.* 1793. April. N. 98. B. II. S. 44-48.).

653. Brittiſches Muſäum für die Deutſchen, herausgegeben von Hn. Prof. Eſchenburg. Erſten Bandes I. II. Stück. Leipz. 1777. 8. (Allg. D. Bibl. Anh. zu B. XXV. bis XXXVI. Abth. IV. S. 2434-36. Teutſch. Merk. 1778. April. S. 77. raiſ. Verz. S. 158 und 182.). U. a. Thom. Warton Abh. über die Einführung der Litteratur in England (?) (A. D. B. a. a. O.).

— Zwei-

S. 847. vergl. mit A. D. B. Anh. zu B. XXV-XXXVI. Abth. IV. S. 2434.). Wegen des Abſchnitts vermiſchter Aufſätze iſt es hier unter den Sammlungen gleich mitgenommen, doch iſt unter denſelben eben kein hierher gehöriger befindlich, aber in dem erſten Abſchnitte, wegen deſſen es auch und faſt vorzüglich zu den anzeigenden Werken gehört, kommen verſchiedene den Scheidekünſtler angehende Anzeigen, z. B. von Philoſ. Tranſact. (§. 73. *n.* LXVI-LXIX.), **Forſters** Beobb. auf einer Reiſe um die Welt, **Whitehurſt** über den urſprünglichen Zuſtand und über die Bildung der Erde, **Crawford** von der thieriſchen Wärme und **Dobſon** von der fixen Luft, vor. Ehedem habe ich mehrere Theile durchſehen können, jetzt aber nicht Gelegenheit dazu, und es alſo nur nach den unten angeführten Anzeigen erwähnt.

Die

— Zweyten Bandes I. II. Stück. (Allg. D. Bibl. B. XXXVII. St. I. S. 288-91.). — 1778. (Allg. Verz. 4. O. M. 1778. S. 453.). U. a. Beſchluß v. Wartons Abh.

— Dritter Band. — 1778. (A V 4. M. M. 1778. S. 559. A. D. B. B. LXXXVII. St. II. S. 621-22.). U. a. Verzeichniß der in der Leipziger Oſtermeſſe 1776. herausgekommenen Ueberſetzung. a. d. Engl.

— Vierter Band. — 1779. (Allg. D. Bibl. B. XL. St. II. S. 620-21. Teutſch. Merk. 1779. Jul. S. 92-98.).

— Fünfter Band. — 1779. (A. D. B. B. XL. St. II. S. 621-22.).

— Sechſter Band. — 1780. (A. D. B. B. XLVI. St. I. S. 305-6. Allg. Verz. 8. J. V. St. XI. S. 847.). U. a. Verzeichn. der in der Mich. Meſſe 1779 herausgekommenen Ueberſetz. aus dem Engl.

Die Annalen der brittiſchen Litteratur (N. 653.) traten an die Stelle des brittiſchen Muſeums, hatten die nämliche Einrichtung (Allg. Verz. 8. B. VI. S. 357.), und ſollten, jährlich vom Jahre 1781 an ein Band, erſcheinen, und eine vollſtändige Ueberſicht der ganzen Engliſchen Litteratur des vorhergehenden Jahres enthalten (Umſchlag zum Teutſchen Muſeum, St. XI. Nov. 1780.). Von dieſen wird jedoch nur ein Band herausgekommen ſeyn. Wenigſtens finde ich ſelbſt im Meßverzeichniſſe nicht mehrere angekündigt, auch in Bougine's Handb. B. IV. S. 119. nicht mehrere Bände erwähnt, woſelbſt 1780 für 1781 zu leſen iſt.

Mit dem eben gedachten iſt ein andres brittiſches Muſeum (N. 654.) nicht zu verwechſeln, welches

653.* Annalen der brittiſchen Litteratur vom ganzen Jahre 1780, herausgegeben von Joh. Joach. Eſchenburg. Leipz. 1781. 8. (Allg. Verz. B. VI. St. V. S. 357.).

654. Brittiſches Muſäum, oder Beyträge zur angenehmen Lectüre, aus dem Engl. Erſter Theil. Leipz. 1771. 8. (Gött. Anz. 1771. Zug. 25. S. 208. A. D. B. B. XXII. St. II. S. 614. bis zum dritten Bande), oder ſchon 1770. (raiſ. Verz. S. 154. Müll. ök. phyſ. Bücherk. B. I. S. 469.).

— Zweyter Theil. —

— Dritter Theil. —

— Vierter Theil. — (A. D. B. B. XXV. St. II. S. 624-25. mit dem fünft. Theile).

— Fünfter Theil. —

— Sechſter Theil. —

— Siebenter Theil. — (A. D. B. B. XXXIV. St. II. S. 609-10. bis zum 15ten Theile).

— Ach-

welches nur zur Unterhaltung beſtimmt iſt, und größtentheils Romane und andere Erzählungen enthält, hier auch daher nur bei dieſer Gelegenheit erwähnt iſt. Ob in den Beobachtungen eines Engländers auf einer Reiſe nach Paris, welche den ſechszehnten Theil füllen, auch etwas hier zu Beachtendes vorkomme, kann ich in Ermangelung einer nähern Kenntniß des Inhalts nicht

— Achter Theil. — 1775. (Allg. Verz. 8. v. J. 1776. St. I. S. 53.).

— Neunter Theil. — 1776. (Allg. Verz. 4. O. M. 1776. S. 57. A. V. 8. J. II. St. VII. S. 535.).

— Zehnter — dreizehnter Theil. — 1777. (A. V. 4. O. M. 1777. S. 250. A. V. 8. J. II. St. VII. S. 536. hier v. Th. X., XII. J. III. St. VII. S. 518. v. Th. XIII.).

— Vierzehnter Theil. — 1777. (A. V. 4. M. M. 1777. S. 344. A. V. 8. J. III. St. VII. S. 518.).

— Funfzehnter Theil. — 1777. (A. V. 4. M. M. 1777. S. 344.) 1778. (A. V 8. a. a. O.).

— Sechszehnter Theil. — 1778. (Allg. Verz. 4. O. M. 1778. S. 453. A. V. 8. J. III. St. VII. S. 518, 19. A. D. B. Anh. zu B. XXV. bis XXXVI. Abth. II. S. 884. hier bis zum 22ſten Theile Tit.). Beobb. e. Engländers auf einer Reiſe nach Paris (Allg. Verz. 8. a. a. O.).

— Siebzehnter Theil. — 1778. (Allg. Verz. 4. a. a. O. A. V. 8. a. a. O. S. 519.).

— Achtzehnter Theil. — 1778. (Allg. Verz. 4. M. M. 1778. S. 559. Allg. Verz. 8. a. a. O.).

— Neunzehnter Theil. — 1778. (A. V. 4. a. a. O. A. V. 8. a. a. O. S. 519, 20.).

— Zwanzigſter Theil. — 1779. (Allg. Verz. 4. O. M. 1779. S. 657.).

— Ein und zwanzigſter Theil. — 1779. (Allg. Verz. 4. a. a. O.).

nicht beſtimmen, wie auch nicht, ob die letzten ſieben Theile etwas enthalten mögen, worauf hier Rückſicht genommen werden könnte.

Wittwers Sammlung gewählter Straßburgiſcher arzeneilicher Streitſchriften (N. 655.) konnte bei der Schwierigkeit, ſolche ſonſt zu bekommen, und der Wichtigkeit des Inhalts mancher derſelben nur willkommen

— Zwey und zwanzigſter Theil. — 1779. (A. B. 4. M. M. 1779. S. 762.)

— Drey und zwanzigſter Theil. — 1780. (A. B. 4. O. M. 1780. S. 873.).

— Vier und zwanzigſter Theil. — 1780. (A. B. 4. M. M. 1780. S. 988).

— Fünf und zwanzigſter Theil. — 1781. (A. B. 4. O. M. 1781. S. 71.).

— Sechs und zwanzigſter und letzter Theil. — 1781. (A. B. 4. M. M. 1781. S. 199.).

Der Glückſeelige, ſ. N. 289.

Neues Forſtmagazin, ſ. N. 339.

Neueſte Mannichfaltigk. ſ. N. 440.

Deutſche Briefe an von Haller, ſ. N. 503.

Magazin des Vergnüg. u. Verſtandes, ſ. N. 530.

Lieberkühn Miſcellanien, ſ. N. 567.

Nebenſtunden el. Gelehrt. in u. außerh. Gött. ſ. N. 589.

655. Delectus Diſſertationum Medicarum Argentoratenſium. Collegit et edidit PHIL. LUD. WITTWER. Vol. I. Norimb. 1777.* 8. (Gött. Anz. 1778. St. 29. S. 231–2. Allg. D. Bibl. B. XXXIII. St. II. S. 475–6. Allg. Verz. 8. J. II. St. VI. S. 427–8. BÖHM. *Bibl.* P. I. Vol. I. S. 154.). Hat acht Streitſchriften: I. J. R. Spielmann vom ſalzigen Grundſtoffe (Straßb. 1748.); II. Deſſ.

kommen ſeyn. Mit den zur Scheidekunſt und Arzeneimittellehre gehörigen, entweder unter **Spielmanns** Vorſitz vertheidigten, oder doch nach ſeinem Sinne ausgearbeiteten, ward der Anfang gemacht, dann ſollten **Lobſteins** und ſeiner Zuhörer Streitſchriften zur Zergliederungskunde, Phyſiologie und Wundarzenei folgen, in der Sammlung dieſer Streitſchriften aber nicht über das Jahr 1748 hinaufgegangen werden, weil in dieſes Jahr gleichſam ein neuer und güldener Zeitpunkt der mediciniſchen Facultät zu Straßburg fiel, und die vorzüglichſteu Streitſchriften vorhergehender Jahre ſchon in verſchiedenen Sammlungen

II. Deſſ. u. B. H. Rang v. d. beßt. Nahrung neugebohrner Kinder (Ebendaſ. 1753.); III. J. F. Ign. Probſt v. flücht. Salze d. ſpan. Fliegen (Ebendaſ. 1759); IV. J. Keſſelmaier v. nährenden Grundſtoffe einiger Gewächſe (Ebendaſ. 1759.); V. Ph. J. Jmlin v. d. Sode u. e. beſond. Salze aus derſ. (1760.); VI. Spielm. und J. F. Ehrmann v. Wirkung innerlich gebrauchter Queckſilberbereitungen auf das Blut (1761.); VII. Spielm. und J. Herrmann Geſch. ꝛc. des Cardamoms (auch v. Beſtandtheilen der verſchied. Arten) (1762); VIII. Deſſ. und J. M. Roederer Verſſ. über die Beſchaff. der Galle (1767.).

— Vol. II. — 1778.* (Allg. D. Bibl. B. XXXVIII. St. I. S. 123-24. Allg. Verz. 8. J. II. St. XI. S. 822. Balding. N. Mag. B. I. St. I. S. 86.). Hat acht Streitſchr.: I. J. Ph. Bonaventur. Schaller v. d. Jalappe (1761, auch chem. Verſſ. mit derſ.); II. J. Herrmann v. d. Roſe (1762, a. v. arzeneil. Bereit.); III. G. F. Steinmeyer v. d. Färberröthe (1762, auch Verſſ. über d. Färb. d. Knochen mit derſ. gefütterter Thiere); IV. Ph. H. Bender v. Schminkmitteln (1764.); V. J. M. Hofmann v. Wirk. des (ätzenden) Queckſilberſublimats in Hautkrankheiten (1766.); VI. Al. Jac. Düttel v. Gummiſtoffe (1767.); VII. Spielm. und Ign. Xav. Emer. Paul

lungen ſtünden (Vorrede zum Vol. I.). Die herausgekommenen vier Bände enthalten die hauptſächlichſten Streitſchriften aus der Scheidekunſt und Arzeneimittellehre; das Verſprechen, die zur Zergliederungskunde, Wundarzenei und ausübenden Heilkunde gehörigen auch zu liefern, nahm Hr. **Wittwer** zurück, weil die vorzüglichſten ſchon in Hn. **Sandifort** (ſ. N. 425.) und **Baldinger** (ſ. N. 368. *Syllog.*) Sammlungen aufgenommen wären, wollte aber noch einen oder zween Bände zur Naturgeſchichte des Elſaſſes gehöriger Abhandlungen, nämlich von dortigen ſchädlichen Thieren, giftigen Gewächſen, Küchengewächſen, Weinbau, Unterſuchung von Geſundbrunnen, beſonders dem

Lachauße Geſch. d. Acacie der Apotheken (1768, von Schlehen und deren arzeneil. Bereitt.); VIII. Deſſ. und M. Fr. Böhm Prüf. der fetten Säure (1769.).

— Vol. III. — 1779.* (A. D. B. B. XLVI. St. II. S. 419. Bald. N. Mag. B. II. St. III. S. 240.). Hat ſechs Streitſchriften: I. Mart. Mahs v. Uebertreib. d. Salzſäure und ihr. Naphthe (1772.); II. P. M. Paarmann Unterſ. des Quaßienholzes (1772.); III. Spielm. und J. Fr. Moſeder v. Zuſammenſetz. und Gebr. des Thons (1773.); IV. G. Caſp. Lud. Hüber v. kupfern. Küchengeräthe (1766.); V. Jak. Ch. Gottl. Schäffer v. d. Magneſie (1774.); VI. Lud. Nic. Roſenſtiel v. Erzeug. und Entſteh. des fixen Gewächslaugenſalzes (1776.).

— Vol. IV. — 1781.* (A. D. B. Anh. zu B. XXXVII. bis LII. Abth. II. S. 1187-88. Bald. N. Mag. B III. St. III. S. 266.). Hat auch acht Streitſchr.: I. Joh. Jac. Martin v. d. Blutlauge (1775.); II. Spielm. und Joh. Fr. Corvinus Geſchichte der künſtl. Luft (1776.); III. J. F. Corvinus Geſch. d. künſtl. Luft, arzeneil. Theil (1777.); IV. Nic. Oſeretskowsky v. Branntwein aus Kuhmilch (1778.); V. Spielm. und J. Conr. Riß v. d.

dem Niederbrunnen u. d. m. liefern (Vorrede zum Vol. IV.), welche indeſſen meines Wiſſens nicht erſchienen ſind.

Dagegen erſchien in der Folge im Jahre 1790 das ſchon im Jahre 1787 angekündigte (Allg. D. Bibl. B. CI. S. 385.) Archiv für die Geſchichte der Arzneykunde (N. 656.). Der erſte Zweck oder Gegenſtand deſſelben war alles, was zur Geſchichte der eigentlichen Arzeneikunde überhaupt, oder ihrer einzelnen Theile insbeſondere gehörte, jedoch die Hülfswiſſenſchaften ausgeſchloſſen; der zweite der biographiſche, oder die Geſchichte einzelner Männer, welche Zeitpuncte gemacht und auf Zeitgenoſſen und Nachwelt vorzüglich gewirkt hätten, auch Nachrichten von berühmten Empirikern, Charletans u. ſ. w.; der dritte der bibliographiſche, z. B. Nachrichten von einzelnen ältern und neuern, zur Geſchichte der Heilkunde überhaupt und ihrer einzelnen Theile insbeſondere gehörigen Werken und Prüfung derſelben, Monographien einzelner ſeltener und wichtiger Werke, oder Handſchriften, Litteratur der arzeneilichen Patriſtic, Zuſätze zu Hal-

 lers

d. ätzenden Beſchaffenheit (1779); VI. Deſſ. und Fr. H. Corvinus v. Weinſtein (1780.); VII. P. Joſ. Schwendiman Geſch., Beſchaff. und Kräfte (auch ſcheidekünſtl. Unterſ.) des Wurmaſtermooſes (Helminthochorti 1780.); VIII. Spielm. und Thom. Lauth v. Zerleg. des Harns u. v. d. Phosphorſäure.

656. Archiv für die Geſchichte der Arzneykunde in ihrem ganzen Umfange. Herausgegeben v. Dr. P. L. Wittwer. Erſten Bandes erſtes Stück. Nürnb. 1790. 8. (Gött. Anz. 1791. St. II. S. 107:9. *A. L. Z.* 1792. März. N. 59. B. I. S. 469:70. *Comm. Lipſ.* Vol. XXXIII. P. IV.

lers Bibliotheken u. a. litterariſchen Werken, und außer dieſen noch Auszüge aus größern Reiſebeſchreibungen, welche den Zuſtand der Arzeneikunde bei rohen und gebildeten Völkern enthielten, Erzählungen arzeneilicher Reiſen, ungedruckte Briefe verſtorbener Aerzte, welche für die Charakteriſtik des Mannes wichtig wären, Nachrichten von Kunſtwerken, Gemälden, Kupferſtichen, Denkmählern, welche Bezug auf die Arzeneikunſt hätten, Bildniſſen von Aerzten, Münzen, endlich noch kleine einzelne geſchichtliche Nachrichten, Anekdoten, Aufgaben, Anfragen (*A. L. Z.* 1792. B. I. S. 469-70.). Wenn indeſſen, wie geſagt, die Hülfswiſſenſchaften, nämlich Naturgeſchichte, Scheidekunſt und Naturlehre, nach der Vorrede des erſten Stücks, von dem Bezirke dieſer Zeitſchrift ausgeſchloſſen blieben, hingegen die Zergliederungskunde, Phyſiologie, Krankheitenlehre, allgemeine Heilkunde, Arzeneimittellehre, Pharmacevtik, Diätetik, ausübende innere Heilkunde, Wundarzenei, Geburtshülfe, gerichtliche Arzeneiwiſſenſchaft und arzeneiliche Polizei in den Entwurf des Herausgebers gehörten (Gött. Anz. 1791. S. 107.), ſo kann dieſelbe für den Zweck dieſer Einleitung nur in ſo fern beachtet werden, als für die Anwendung der Scheidekunſt in einzelnen Fächern der Arzeneiwiſſenſchaft etwas

P. IV. S. 636-42. Allg. D. Bibl. B. CI. St. II. S. 385-87. Balding Med. Journ. St. XXV. S. 76-77.). U. a. 1. Beiträge zur Geſchichte der Secte der Empiriker nach den Zeiten des Galenus v. Hn. Ackermann; 3. Galenus v. Erhalt. der Geſundheit, a. d. Griech. v. C. L. Oſterhauſen; Schäfers Briefe v. ſein. Reiſen durch Holl., Frankr., Engl., Ital. (?) (angef. Anzz.).

was daſelbſt zu erwarten iſt. Mehrere, wie das hierunter angeführte erſte Stück, ſcheinen jedoch nicht herausgekommen zu ſeyn.

Der von **Hummel** herausgegebene Briefwechſel (N. 657.) iſt nur frageweiſe aufgeführt, da ſchon die Aufſchrift eben nichts hierher gehöriges erwarten läßt. Indeſſen ſind doch auch von Aerzten, z. B. **Joach. Camerario** und **Hier. Donzellino** Briefe daſelbſt zu finden (Allg. Verz. 8. J. II. S. 187.), und ältere Sammlungen der Art hier ſchon erwähnt, daher ich in Ermangelung eigener Durchſicht dieſe Briefſammlung doch wenigſtens nennen wollen, über deren Werth ſonſt die Stimmen auch getheilt waren, da nach einer Anzeige dieſe Briefe mehrentheils voll unerheblicher Nachrichten und Verbeugungen, und die Merkwürdigkeiten ſchon aus andern Schriften bekannt ſeyn (Allg. D. Bibl. unt. angef. Anh. a. a. O.), nach einer andern aber vieles enthalten ſollten, ſo zur Aufklärung der gelehrten, bürgerlichen und Kirchengeſchichte ihrer Zeit genutzt werden könnte (Allg. Verz. 8. a. a. O.).

In **Mayers** Tableau (N. 658.) dürfte man nach der Aufſchrift wohl auch hier zu beachtende Nach-

657. ? Celebrium virorum cum Norimbergenſium tum aliorum quoque Epiſtolae ineditae LX. hiſtorico-eccleſiaſtici ac literarii potiſſimum argumenti. In lucem protulit ac annotationibus paſſim indicibusque inſtruxit B. F. HUMMEL. Norimb. 1777. 8. (Allg. Verz. 8. J. II. St. III. S. 187. Allg. D. Bibl. Anh. zu B. XXV.-XXXVI. Abth. III. S. 1619.).

658. ? Tableau politique et litteraire de l'Europe, ſuivi d'une Notice des decouvertes dans les Arts, dans la Phyſique,

richten erwarten; in Erwangelung einer Nachricht vom Inhalte hat das Buch hier indeſſen nur fragweiſe angeführt werden können.

Hn. **von Brambilla** Geſchichte (N. 659.) ſoll Auszüge aus Schriften Italiäniſcher Aerzte und Wundärzte vom Celſus an, oft unerwartete Ausweichungen und fremde Sachen enthalten, als Hauptquellen die Geſchichte der Heilkunde von **Bartholom. Corte**, der bologneſiſchen Zergliederer von **Joſ. Ferd. Guglielmi**, der Aerzte im Collegio zu Verona von **Chiocci**, die Denkſchriften von **Panelli** d'Acquaviva, die mediciniſchen Bibliotheken von **Manget, Portal, von Haller** benutzt, jedoch auch eigene Bemerkungen und die Bildniſſe der berühmten Männer vom Herrn Verfaſſer beigefügt, die Ueberſetzung vom Hn. **W. Helfenſtein** nach den eigenen Zuſätzen und unter den Augen des Verfaſſers gefer-

ſique, des ſingularités de la Nature, des Deſaſtres; avec une Liſte des Bienfaiteurs, Edits, Declarations, Ordonnances etc. pendant l'année 1775. Par Mr. Mayer. à Paris. (1777.) 12. (Allg. Verz. 8. J. II. St. IV. S. 312. Tit.).

Sturm *Conſiderations*, ſ. N. 485.

Encyclop. et Etrenn. de Minerve, ſ. N. 491.

Linguet *Annales*, ſ. N. 558.*

659.? Storia delle ſcoperte fiſico-medico-anatomico-chirurgiche, del G. A. de Brambilla. (*Comm. Lipſ.* Vol. XXVII. P. I. S. 182.) Vol. I. Milano 1777. (Allg. D. Bibl. B. XCVI. St. II. S. 402.) — Vol. II...... — Vol. III. — 1780. (*Comm. Lipſ.* a. a. O. Tit.), in allem vier Bände, der erſte vom Celſus bis Anfang des 15ten Jahrhunderts, der zweite von den Schriftſtellern des 16ten

gefertiget ſeyn (Allg. D. Bibl. B. XCVI. St. II. S. 402-3.). Von den im erſten Bande der Ueberſetzung vorkommenden und in der eben angeführten Anzeige (A. D. B. a. a. O. S. 403.) genannten Schriftſtellern iſt zwar eben keiner hier beſonders zu bemerken, da indeſſen in den folgenden Bänden vielleicht welche vorkommen können, und allenfalls, da nach der Aufſchrift auch von der Phyſik die Rede iſt, vermuthet werden dürfen, ſo iſt dieſe Geſchichte hier frageweiſe angeführt.

Von den Sammlungen des Jahres 1778 machen billig die vom Hn. **Crell**, nachher **von Crell**, gelieferten den Anfang.

Die erſte war das chemiſche Journal (N. 660.), beſtimmt, alle neue einzelne Erfahrungen eines jeden Chemiſten, der keine beſſere Gelegenheit,

 ſie

16ten Jahrhunderts, der dritte von denen des 17ten, und der vierte von denen des achtzehnten Jahrhunderts (A. D. B. a. a. O.).

J. A. von Brambilla Geſchichte der von den berühmteſten Männern Italiens gemachten Entdeckungen in der Phyſik, Medicin, Anatomie und Chirurgie, a. d. Ital. Erſter Band. Wien 1789. 4. (*Comm. Lipſ.* Vol. XXXII. P. III. S. 542. Tit. Allg. Verz. 4. M. M. 1788. S. 211. Allg. D. Bibl. a. a. O. S. 402-3. Bougine Handb. B. III. S. 685.).

Nuov. Giorn. d'Ital. ſ. N. 363.

WOOD *Caſes*, ſ. §. 76. g. 5. (im Nachtr.).

Collectio GIÖRWELL. ſ. N. 291.*

660. Chemiſches Journal für die Freunde der Naturlehre, Arzneygelahrtheit, Haushaltungskunſt und Manufacturen. Entworfen von Lor. Crell. Erſter Theil. Lemgo 1778.* 8. (An-

ſie öffentlich mitzutheilen, wüßte, aufzunehmen, da jeder Scheidekünſtler zur Mitarbeit eingeladen ward, jede einzelne wichtige neue Beobachtung, oder eine bekannte genauer beſtimmt und berichtigt, aus dem ganzen Umfange der Scheidekunſt (unverſtändliche Vorſchriften aus der Alchemie allein ausgenommen), Platz finden ſollte; wobei Herr **Crell** auch eingeſandte neue Verſuche, wenn ſie ſehr wichtig wären, oder den bisherigen

(Ankünd. Teutſch. Merk. 1779. Jan. S. 91-92. Roz. *Obſſ.* T. XIII. Mai. 1779. S. 404. Anz. Gött. Anz. 1778. St. 140. S. 1134-36. Allg. D. Bibl. B. XXXIX. St. I. S. 188-94. Allg. Verz. 8. J. III. St. X. S. 751. Beckm. Bibl. B. IX. S. 561-5. Bald. N. Mag. B. I. St. I. S. 87. Müll. ök. phyſ. Bücherk. B. I. S. 427. B. II. Abth. II. S. 252. Böhm. *Bibl.* P. I. Vol. II. S. 367. raiſ. Verz. S. 129. Schröt. Bibl. B. II. S. 92-94. Hall. N. gel. Zeit. 1778. St. 88. S. 696-8). Abhandll.: I. Verſ. aus menſchl. Knochen e. Phosph. zu bereiten (v. Hn. Crell); II. v. e. anſchießend. weſentl. Oele aus d. Peterſilie (v. Hn. Dehne); III. Bemerkk. über die Salpet. Naphtha (v. Dehne); IV. eine andere Art, Salpet. Naphtha zu verfert.; V. Erfahr. v. Entzünd. d. Silberkryſt. bei gering. Wärme (von Dehne); VI. Verſſ. mit e. zerfall. Silberbaume (v. demſ.); VII. v. der Art, Beguins Spiritus zu machen (v. C. *); VIII. Erfahr. v. erhalt. Kryſt. aus d. Peruv. Balſam; IX. v. Extract der Quaßia; X. Verſſ. mit der aus d. Rindertalge entwickelt. Säure (v. Hn. Crell, a. §. 74. *III.* VII.); XI. Verſſ., e. rein. min. Laugenſ. zu erhalten (v. demſ.); XII. von den Beſtandth. des menſchl. Fettes (v. demſ.); XIII. Verſ., das weſentl. Oel aus zwey unbekannt. Nüſſen, Caryophylli Plinii und Semen Cajepoti der Materialiſten, zu deſtilliren (v. Hn. Dehne); XIV. über Dippels thier. Oel (v. demſ.); XV. Bemerkk. über die Zinkbutter (v. L **). Auszüge: aus §. 73. *n.* LX. v. Watſon Bemerk. b. Auflöſ. d. Salze; Hewſon Verſſ. mit d. Blute; Derſ. über den Grad d. Hitze zu Gerinn. d. Lymphe und Blutwaſſ. und d. Urſ. d. Speckhaut; Deſſ. fern. Bemerk. über

herigen Lehrſätzen widerſprächen, nachzuarbeiten und den Erfolg derſelben zugleich mit vorzulegen verſprach. Daneb.n ſollten die chemiſchen Stücke aus Abhandlungen von Wiſſenſchaftsakademien in einem vollſtändigen getreuen Auszuge geliefert und dabei bis aufs Jahr 1770 zurückgegangen, in der Folge auch Anzeigen neuer chemiſcher Schriften geliefert werden (Vorrede zum erſten Theil), welche letztere auch ſchon im zweiten Theile

über d. Eigenſchaft der Lymphe und Wirk. d. Kälte aufs Blut; LXI. P. I. v. Woulfe v. Muſivgolde, Gelbfärb. mit Indigo; Crell Verſſ. über die Fäulniß; P. II. v. Monro v. Natron bey Tripoli; LXII. v. Monro v. Schwefelwaſſ. zu Caſtle Loed und abführ. W. zu Pitkrathly; Forſter Schr. v. Ind. Färbewurz.; Prieſtl. v. Luftarten (nur Nachr.); Percival v. Waſſer zu Buxton und Matlok; LXIII. P. I. v. Higgins v. Verpuff. des Kupferſalpet. in Blattzinn; LXIV. P. I. v. Clegg v. Schwarzfärben; P. II. v. Brownrigg v. elaſt. Geiſt des Pouhonwaſſ. u. v. Verſ. v. e. gedieg. Salzen; Darwin Verſſ. mit thier. Säften unter der Luftpumpe; LXV. P. I. v. Nooth Vorricht., Waſſer mit fix. Luft zu ſchwängern; Woulfe Verſſ. mit n. Färbeſtoff.; Black v. ſchnell. Gefrier. d. gekocht. Waſſ.; P. II. Barker Art, in Oſtindien Eis zu machen; Prieſtl. fern. Entdeck. über Luftart.; Dobſon u. Blagden Verſſ. in erhitzt. Zimmern; LXVI. P. I. Hutchins Verſ., Queckſ. in Hudſ. Bay gefrier. zu machen; Prieſtley v. Athmen; Nairne v. Eiſe des Seewaſſers; Ingenhouß v. Meſſ. der Vermind. gemein. u. Salpeterluft u. v. Platina. Aus §. 83. *dd.* 1770. v. Lambert Bemerk. üb. d. Dinte und Papier; Gleditſch v. min. Laugenſ. zu Debrezin; 1771 v. Marggraf (v. Lack a. Färberröthe), und 1772 v. deſſ. Verſſ. über ei. Theile der Linde.

— Zweyter Theil. — 1779.* (Gött. Anz. 1780. St. 30. S. 250-55. A. D. B. B. XLIII. St. II. S. 473-9. A. B. 8. J. IV. St. VI. S. 454-55. auserleſ. Bibl. B. XVIII. S. 68-74. Beckm. Bibl. B. X. S. 491-6. Bald. N. Mag. B. II. St. I. S. 61. Teutſch. Merk. 1779. Dec. S. 291-92.). Abhandll.: I. Ueber ei. baumähnl.

Theile erſchienen, und bald billig bis auf Streitſchriften erſtreckt wurden (Vorrede zum dritten Theile), übrigens nicht bloß vom Hn. **Crell**, ſondern auch von andern Gelehrten abgefaßt waren (Vorrede zum zweiten Theile), ſo wie auch die Auszüge, wenigſtens zum Theil, von andern Mitarbeitern herrühren. Dem zweiten Theile fing Herr **Crell** an Vorſchläge zu chemiſchen Verſuchen anzuhängen, welche nähere Unterſuchungen ein-

ähnl. Bildungen v. metall. Salzen (vielm. Fällungen) (ſ. Gött. Anz. 1780. S. 255.) v. Hn. Gmelin; II. chem. Unterſ. d. Sauerkleeſalzes (v. Hn. Wiegleb); III. Verſſ. mit d. Holzſäure und Naphtha aus derſ. (v. Hn. Goettling); IV. Beobb. b. Vermiſch. ei. Naphthen mit den entgegengeſetzt. Säuren (v. Hn. Crell); V. v. d. Bereit. des Brechweinſt. (v. Hn. Mönch); VI. v. Kennzeich. des Gummi Guajac; VII. fernere Verſſ. mit demſ. und deſſ. Tinctur (v. Hn. Dehne); VIII. v. Campher aus d. Küchenſchelle (v. Hn. Heyer); IX. v. elaſt. Harze (v. Hn. Thorey); X. Fortſ. und Verſſ. mit d. aus d. Rindertalge entwickelten Säure (v. Hn. Crell); XI. Zerleg. des Wallraths (v. demſ.); XII. Fortſ. der Verſ. Phosphorus zu bereiten (v. demſ. aus §. 122. *i.* 1778 und 79.); XIII. Zerleg. der Cacaobutter (v. demſ.). Auszüge: a. §. 109. e. XXXII. v. Quiſt (Andersſon) Verſſ. mit Traß; Bergmann v. Verein. des Queckſ. mit Salzſäure; Monnet Zubereit. des ätzend. Subl. ohne Feuer; Retzius Anm. darüber; Gadd Verſſ. mit Mörtel und Cementarten; Retzius Verſſ. mit Weinſt. und deſſ. Säure; Zetzell Unterſ. dreier Arten Blutwaſſer (ſ. §. 109. *b.* 1770.); XXXIII. v. Scheele v. Flußſpath und deſſ. Säure; Bergm. v. Ziegelbrenn.; Halldin v. Bauen mit Schlacken; Sandel Anm. darüber; Bergm. Fortſ. d. Geſch. d. Verein. des Queckſ. mit Salzſ. (ſ. §. 109. *b.* 1771.). Anzeigen; Vorſchläge: zur leichtern Cryſtalliſation des Boraxes aus dem Tinkal (v. Hn. Wiegleb); zur Unterſ. d. Urſachen, warum aus d. ſchweißtreibend. Spießglaſe ſich ſo wenig v. Könige wiederherſtellen laſſe (v. Hn. Crell).

— Drit-

einzelner Vorwürfe veranlaſſen könnten. In der Folge kamen auch Auszüge aus Briefen hinzu, welche manche kurze, jedoch nützliche, Nachrichten enthalten, und endlich auch chemiſche Neuigkeiten. Die ſechs Theile dieſes chemiſchen Journals enthalten ſchon viele eigenthümliche Abhandlungen der Herren Crell, Dehne, Gmelin, Wiegleb, Göttling, Mönch,

— Dritter Theil. — 1780.* (Gött. Anz. 1780. St. 110. S. 890/94. A. D. B. B. XLV. St. I. S. 117-20. Allg. Verz. 8. J. V. St. IX. S. 658-59. Beckm. Bibl. B. XI. S. 117/22. Bald. N. Mag. B. II. St. IV. S. 364/65.). Abhandll.: I. Verſſ., die Menge deſtillirt. Oels in ei. Pflanzentheil. zu beſtimmen; II. Verſſ. über die Menge des aus ei. Saamen und aus Hühnereiern ausgepreßten Oels (v. Hn. Dehne); III. Unterſſ. des Glanz- und ſtahlderb. Kobolds von Riechelsdorf in Heſſen (v. Hn. Mönch); IV. Erfahrr. über die Bereit. des Glaſes aus dem Spießgl.; V. v. e. beſond. Salmiak in würflicht. Anſchüſſ. aus dem ſogenannt. Hirſchhorngeiſt (v. Hn. Dehne); VI. eine beſond. Erfahr. mit d. Magneſ. (v. Hr. Heyer); VII. v. weſentl. Oele und d. Waſſer des Wolverley (v. demſ.); VIII. v. d. grün. Farbe des Cajeputöls (v. demſ.); IX. v. Fenchelkampfer (v. demſ.); X. v. beſond. Kryſt. bei Bereit. des Schwefelrubins; XI. Beſchreib. e. guten und wohlfeilen rothen Dinte; XII. über die Vitriolnaphthe und die Art, ſie in groß. Menge zu bereiten; XIII. v. e. bei d. Deſtill. der flüßigen Spießgl. Butter erhaltenen zinnoberähnlichen Sublimat u. daraus bewirkt. lebend. Queckſ. (v. Hn. Dehne, vorher in N. 177. v. J. 1777.). Auszüge: aus §. 76. *p.* 1770. v. ei. Protuct. der Hundsgrotte; v. e. flücht. thier. Mittelſ. (de Machy Verſſ.); Jars v. Mennigbrenn. d. Engländ.; Deſſ. n. Weiſe, Silber-, Kupfer- u. a. Erze zu behandeln; Deſſ. Scheid. d. ſilberhalt. Kupfererze, welche zugleich Gold führen, durch den trocknen Weg; Lavoiſ. über d. Nat. des Waſſ. und deſſ. vermeinte Verwandl. in Erde, erſte und zweite Abhandl.; Jars über die Bergwerke, beſond. in Cornwall.; 1772. P. I. de Laſſone v. Zink, erſte Abh. (Aehnlichk. mit d. Phos-

Mönch, Heyer, Thorey, Scheele, Ottleben, Roſe, Leipoldt, Bindheim, von denen jedoch einige urſprünglich in Schriften von Wiſſenſchafts-Akademien ſtehen, wiewohl derzeit noch nicht im Drucke heraus waren, Auszüge aus Briefen der Hn. F**r, N**, Mönch, Petzold u. a., ferner Auszüge aus den *Philoſ. Transactions* (§. 73. *n.* Vol.

Phosphor); Cadet Verberg. d. Kupfers gegen flücht. Laugenſ. (durch Arſenik). Anzeigen; Vorſchl. über die Erkund. d. Miſch. d. Edelſt. v. Hn. Storr.

— Vierter Theil. — 1780.* (Gött. Anz. 1781. St. 25. S. 196-99. A. D. B. B. XLVIII. St. I. S. 200-202. Beckm. Bibl. B. XI. S. 230-7. mit dem fünft. Theil. Allg. Verz. '8. J. V. S. 659 60. Bald. N. Mag. B. III. St. I. S. 52. mit dem fünft. Th. Hall. N. gel. Zeit. 1781. St. 3. S. 24. Erf. gel. Zeit. 1781. St. 9. S. 69-71.). Abhandll.: I. Hr. Gmelin über d. Verſüß. d. Salzſäure; II. Beſchr. e. verbeſſ. Bereit. d. Weinſteinſäure (v. Hn. Wiegleb); III. Unterſ. d. v. Baumé (erläut. Exp. Chem. Th. II. S. 156) beſchrieb. künſtl. Verfert. des Boraxes und Sedativſalz. (v. dems.); IV. Fortſ. d. Verſſ. mit der aus d. Rindertalge entwickelt. Säure (v. Hn. Crell); V. Bemerkk. über d. Verwandſch. d. Körper, v. Scheele (Anm. über Wenzels Buch); VI. n. Verſ., e. feſten Körper aus zwey flüßigen zu bilden, v. Hn. Ottleben (aus Catechu-Auflöſ. in rothem Wein und Bleieſſig); VII. Fortſ. d. Verſſ. mit d. Phosphorſalze (v. Hn. Cr.). Auszüge: aus §. 76. *p.* 1773. de Laſſone n. Beobb. bei Zerleg. d. Spangrünkryſt. u. d. Bleizuckers; Derſ. v. Erſchein. verſchied. Salzmiſch. (ſo in der Kälte flüßig und in d. Wärme dick wurden); Macquer über d. Zuſammenſetz. des Kryſtallglaſes. 1774. Cadet Erfahr. mit Sode aus einer Salzpflanze, ſo du Hamel auf ſeinem Gute gezogen hatte; Lavoiſ. v. Verkalch. des Zinns in verſchloß. Gefäßen, und Urſ. d. Zunahme am Gewicht; Cadet Verfahr., Vitrioläther in größ. Menge leichter und wohlfeiler zu bereiten; aus §. 74. *III.* V. Hn. Buchholz Verſſ.

n. Vol. LX. bis LXVI. P. I.), Abhandlungen der Königl. Akademie der Wiſſenſchaften zu Berlin (§. 83. *dd.*) vom Jahre 1770 bis 1772, der Königl. Akademie der Wiſſenſchaften zu Stockholm (§. 109. *e.*) der Ueberſ. B. XXXII. und XXXIII. vom Jahr 1770 und 1771, der Königl. Akademie der Wiſſenſchaften zu Paris (§. 76. *p.*) vom Jahre 1770.

Verſſ. über Aufl. gummicht., gummichtharz. und harziger arzeneil. Stoffe; Demachy v. Zubereit. des Brechweinſt.; Derſ. v. Zubereit. gewürzhaft. Syrupe. Anzeigen; Vorſchläge: die Guajactinctur als Probierſtein e. guten verſüßt. Salpet. Geiſtes; über die grüne Farbe des Cajeputöls (v. N**.).

— Fünfter Theil. — 1780.* (Gött. Anz. 1781. S. 199-200. A. D. B. B. XLVIII. St. I. S. 203-5. Allg. Verz. 8. J. V. S. 660. Beckm. a. a. O. Bald. a. a. O.). Abhandll.: I. Etwas über die Doppelfarbe ei. Holztincturen (v. Hn. Noſe); II. Hn. Gmelin Abh. v. d. blauen Farbe der glasähnl. Mater. alter Denkmähler (ſ. §. 14. *b.* 1779.); III. Unterſuchung des Stinkholzes (v. Hn. Thorey); IV. Bemerk. über die weiße Farbe d. Vitr. Naphthe (v. Hn. Leipoldt). Auszüge: aus §. 76. *p.* 1775. de Laſſone v. Zink; zwote Abh. (Aufl. im Salmiakgeiſte); Deſſ. n. Verſſ. über d. Wirk. der flücht. Laugenſ. auf den Zink; Deſſ. Abh. über mehr. ammoniakal. Salze; Sage v. d. Zinkbutter; Tillet v. Verfahr. b. Münzſcheiden, den aus Scheidewaſſ. gefällten Kupferkalch zu ſchmelzen, um den Abgang beim Weißſieden aus dem Bodenſatze wieder zu erhalten; Briſſon und Cadet v. Wirk. d. Elektr. auf Metallkalche; Sage v. Zerleg. des Knallgoldes; Lavoiſ. über d. Natur d. Grundſt. d. vermehrt. Gewichts d. Metallkalche; aus §. 187. *g.* 1776. n. Arten den Eiſenmohr zu machen (v. Maret, Fourcroy, Rouelle, Crohare, Joſſe); heilſame Eigenſchaft. d. feſt. Luft (v. Targioni, Maret); Zubereit. des Spießgl. Weinſt. (de Laſſon. Verſ. v. Durande, alle bisher bekannte Weiſen v. Caille); Zubereit. des verſüßt. Sublimats (v. Cornette und Bailleau); Opiumextract

1770 bis 1775, Geſchichte und Abhandlungen der Königl. Geſellſchaft der Aerzte zu Paris vom Jahr 1776 (§. 187. g.), den Schriften der Geſellſchaft zu Vlißingen (§. 151. *b.*) D. I.—III., Hn. Rozier *Obſerv. ſur la Phyſ.* (N. 472.) T. I. II. III. der Ausgabe in

extract (Joſſe's Verfahr. v. Andry); Setzmehl aus Kartoffeln (v. Gallot); geiſtige Gährung der Milch (v. Spielmann); menſchlicher Harn (Unterſ. v. Bucquet); Zerleg. d. Arzeneien a. d. Thierreiche (Ameiſe, Biene und Weſpe, Pillenkäfer und Maywurmkäfer, ſpan. Fliegen, Maueraſſeln, v. Thouvenel); über la Peyre Verfahr., das Verderben des Waſſ. auf langen Reiſen zu verhüten; Bucquet Bericht v. le Comte Abh. v. Verfälſch. d. Obſtweine; Cotte über d. brennbare Luft e. Waſſerbehälters; Verdicht. (und Ausdehn.) des Queckſ. u. Weingeiſts (v. Cotte); Grundſätze b. Zerleg. der Waſſer; de Laſſone über n. Mitt., die Zubereit. und Gebr. des Brechweinſt. zu verbeſſern; Macquer v. ſaur. Seif.; Bonafos v. d. Waſſ. von la Preſte in Rouſſillon; Bucquet über d. Zerleg. des Mohnſafts; Gallot Zerleg. d. min. Waſſer v. Fontenelles, la Braſſardiere, Reaumur, Boiſſe und la Rame'e in Niederpoitou. Anzeigen; Vorſchläge: Ueber die Unterſ. der ſauren und laugenhaft. Luftarten v. Hn. Gmelin, über die eigentl. Beſtandth. des Phosphors.

— Sechſter Theil. — 1781. (Gött. Anz. 1782. Zug. 18. S. 284/6. A. D. B. B. LII. St. I. S. 177/8. Beckm. Bibl. B. XI. S. 529-31. Schröt. Litt. B. II. S. 92/94.). Abhandll.: I. Fortgeſ. Erf. mit d. Guaiacgummi und deſſ. Tinctur, wie auch über die Verſüß. d. Salpet. Naphthe mit den Laugenſ. (v. Hn. Dehne); II. v. d. Auflöſung des Zinks durch den Schwefel (v. demſ.); III. Bemerk. bei d. Bereit. des Violenſyrups (v. Bindheim); IV. Unterſ. des Judenpechs (v. Hn. Thorey); V. Auszüge aus Briefen v. F**r über Bereit. d. Spießgl. Butter, Verquick. des Kupfers durch Eſſig, Bereit. des Glauberſ. aus Kochſalz und Alaun nach Conſtantini, und aus Kochſalz und Eiſenvitr.; v. N*** über die ſalzige Beſchaff. des Diamants, das ſchwere weſentl. Oel der Peterſilie und das Unga-

in 12. (vom Jahre 1771.), Vorſchläge von Herrn **Wiegleb, Crell, Storr, Gmelin** u. a. m., wie die hierunter gefügte Bemerkung des Inhalts mit mehrerem ergiebt. Die Anzeigen finden beſſer bei den Büchern ſelbſt eine Stelle.

Die Fortſetzung erhielt bei verändertem Verlags-Orte die Aufſchrift der neueſten Endeckungen (N. 661.).

Ungariſche Natrum; v. Hn. **Mönch** v. unverändert. blaufärbender Eigenſch. des aus der Smalte hergeſtellt. Kobaldkönigs, Gallertwerd. e. über Gypsſpath z. Hälfte abgetrieb. Vitriolſ. mit Laugenſ., Verwandl. d. Kalcherde in Kieſelerde durch öfteres Schmelz. mit Laugenſ., nicht gänzl. Auflöslichk. d. verkalchten Bitterſalzerde in allen Säuren, Zuſatz des feuerbeſtänd. Laugenſ. b. Uebertr. d. Oele; v. Hn. **Petzold** v. Herſtell. d. Königs aus dem ſchweißtreib. Spießglaſe. VI. Chem. Neuigkeiten: v. **Lapierre** Schreib. v. Borax aus weggegoſſenem Waſſer der Wäſcherinnen ꝛc. (a. *Gazette ſalut. de Bouillon* 1779. XXXV.); Graf v. **Borch** Abh. v. Phosphor aus faul. Fiſchen, als Urſ. des Leucht. des Meerwaſſ.; v. **Scheele** Entdeck. am Waſſerblei, **Bolton** n. Metallmiſchung. Auszüge: aus §. 151. *b*. I. (v. Hn. **Carlsſon**) Hr. **Schloſſer** v. Metallbäumchen; II. **Tieböl** v. Bereit. d. arzeneil. Tincturen (im Papinſch. Topfe, aus N. 472. Juill. 1771.); Verfahr. d. Venet. b. Reinig. d. Weinſteinkryſt. (Aout 1771); **Darcet** üb. die Wirk. e. ſtark. ꝛc. Feuers auf Edelſt. und Metallkalche; **Canton** v. Lichtmagnet (a. Auſterſchaal. und Schwefelblumen); **Roſtan** über den ungeröſtet. Caffee; Beobb. über d. Erhalt. des Fleiſch. in Baumöl (Sept. 1771.); Ausg. v. **Rozier, Devanne** und **Meunier** Preisſchr. v. d. vortheilhafteſten Art, Branntw. zu brennen (Oct. 1771.); **Douglas** v. e. blauen Körper (natürl. Berlinerblau) in e. Torfboden in Schottl. (Nov. 1771.); Mittel, um verfälſchten Wein zu erkennen. Vorſchläge: Nachtr. zu den Vorſchl. zur Erkenn. der Miſch. d. Edelſt. im dritt. Theil (v. Hn. **Storr**). Anfrage: was Oleum Sirae ſey?

661. Die neueſten Entdeckungen in der Chemie. Geſammlet von D. **Lor. Crell**. Erſter Theil. Leipz. 1781.* 8. (Gött. Anz.

(N. 661.). Die Einrichtung blieb die nämliche, daß nämlich in jedem Theile auf die chemiſchen Abhandlungen und Auszüge aus Briefen Auszüge aus Schrif-

Anz. 1781. St. 98. S. 782=84. Allg. D. Bibl. B. LI. St. I. S. 456=8. Beckm. Bibl. B. XI. S. 532ſ4. raiſ. Verz. S. 241. Böhm. *Bibl.* P. I. Vol. II. S. 367.). Abhandll.: I. Unterſ. d. Flußſpathſäure in Abſicht der dabei befindl. Erde (v. Hn. Wiegleb); II. Beweis, daß die Bitterſalzerde ſich nicht gänzlich in allen Säuren auflöſen läßt (v. Hn. Mönch); III. ein Verſ., Kalcherde in Kieſelerde zu verwandeln (v. demſ.); IV. Verſſ., verſchied. Schwammarten z. Verfert. des Berlinerbl. anzuwenden (v. Hn. Göttling); V. Scheele über das brennbare Weſen im rohen Kalche (über Webers Abhandl.); VI. über die Sächſ. Cattundruckerey mit blauer Farbe (a. e. Briefe v. Hn. Hacquet); VII. Auszüge aus Briefen von Hn. Gmelin (Verſſ. mit dem Federharze, und Scopoli's Verſſ. mit Magenſaft der Krähe ꝛc.), Mönch (gut ausgebrannte Bitterſalzerde im Magenſaft verſchied. Thiere nicht aufgelöſet ꝛc.), Meyer (von ſeiner weißen Eiſenerde, nachher Waſſereiſen), Sage (von Dehnbarmachung des Zinks), Kratzenſtein (v. Reißſtein, daß Günther ſchon Naphtha aus Phosphorſäure gemacht habe). Auszüge aus §. 109. *e.* XXXIV.: Hn. Quiſt Verſſ. mit Puzzolan. und Cement; Bergius Verſſ. mit Frauenmilch; v. Engeſtröm Beſchr. tragbar. chem. Oefen; Quiſt (fortgeſ.) Verſſ. mit Puzzol. und Cement; Grill v. Kien (min. Laugenſ. aus China); v. Engeſtröm v. demſelben; Bergm. Schluß d. Geſch. d. Verein. des Queckſ. mit Salzſäure; Hagſtröm über d. Fette der Thiere; Grill v. Pounxa oder natürl. Borax; v. Engeſtr. Verſſ. mit demſ. (ſ. §. 109. *b.* 1772.); XXXV.: Hn. Wilke n. Vorricht. v. Papins Digeſtor z. ökon. Gebr.; Skage v. Kitt, der Feuer und Waſſer aushält; Rinman Unterſ. v. Cement; Bagge v. Trona, e. Art Natron a. Tripoli; Bergm. v. d. Luftſäure; Mallet v. Alfſtröms Cement z. Waſſerbau; Rinman Zuſatz; Monnet v. e. Schiefer, der Bitterſalz enthält; Stålhammer v. Syrup aus Ahorn und Birkenſaft (ſ. §. 109. *b.* 1773.) und *b.* 1774.: Hr. Rinman v. Aetzen auf Eiſen und Stahl; Scheele v. Braunſt.

Schriften von Geſellſchaften der Wiſſenſchaften, ſo Anzeigen chemiſcher Schriften und endlich Vorſchläge oder kurze Nachrichten folgten. Die genannten Ver-

faſſer

Braunſt.; Bladh v. zween neben einander fließend. Wäſſern ungleicher Schwere; Fortſ. v. Braunſt.; Bergm. Zuſatz v. demſ.; v. Engeſtr. fernerweit. Anmerk. über Scheeles Abh. v. Braunſt.; Rinman Beſchr. e. n. Art ſpatförm. Braunſt.; Gadd Anm. über den Waſſerſchierling; Georgi Verſſ., Citronenſaft durch Gefrier. zu verſtärk. und aufzubewahren; Holmberger wirthſchaftl. Nutzen ei. Schwed. Gewächſe; Anm. über die Bereit. des Alauns (v. Hn. v. Engeſtröm); Odhelius v. natürl. angeſchoß. Zucker. So Anzeigen; Vorſchläge: zu unterſ., ob die Säure in den Naphthen ein weſentl. Beſtandtheil ſey (v. Hn. Crell); wegen Erzeug. künſtl. Edelſt. (v. Hn. Wiegleb).

— Zweyter Theil. — 1781.* (Gött. Anz. 1782. St. 36. S. 290-3. Allg. D. Bibl. B. XLIX. St. II. S. 428-30. Beckm. Bibl. B. XI. S. 251-9. mit dem dritt. und viert. Theile. Bald. N. Mag. B. IV. St. I. S. 55. Teutſch. Merk. 1781. Wintermond, S. 276-9. mit Th. III. Erf. gel. Zeit. 1782. St. 3. S. 19-21. Hall. N. gel. Zeit. 1782. St. 18. S. 142-3. mit Th. III. Roz. *Obſſ.* T. XX. Aout 1782. S. 158-9. mit Th. III.). Abhandll.: I. Unterſ. d. Phosphorſ. aus Knochen, in Abſicht ihr. verglaſend. Eigenſchaft (v. Hn. Wiegleb); II. Verſſ. über e. verbeſſ. Bereit. des goldfarb. Spießgl. Schwefels (v. Hn. Göttling); III. bequeme Art, die edlen Erze zu reinigen (Gold und Silber durch Schmelzen mit Sedativſalz v. Hn. Storr); IV. Auflöſ. des Goldes im Salmiake (v. demſ.); V. v. Ricinus und deſſ. Oel (v. Hn. Heyer); VI. ein verbeſſ. Meliſſen-Oel (v. demſ.); VII. Beitrag z. d. blauen Färbegeſchichte des Franzoſenharzes (v. demſ.); VIII. über die Verfert. des Glauberſ. aus gemein. Salz und Alaun, und Erzeug. des Salmiaks (v. Hn. Dehne); IX. Anm. über die Verfert. des Veilchenſyrups (v. demſ.); X. Auszüge aus Briefen von Hn. Storr (v. Reißſtein, künſtlich Nachahm. v. Chalcedon ꝛc. durch Fällung der Kieſelfeuchtigkeit), P** (v.

Schmidts

faſſer der Abhandlungen ſind die Herren **Wiegleb, Mönch, Göttling, Scheele, Storr, Heyer, Dehne, Gmelin, Günther, Buchholz, Lich-**

Schmidts Verwandl. des Waſſers in Kryſtall), Dehne (v. d. Spießgl. Butter), Günther (v. Cajeputöl, Salmiak, flücht. Laugenſ. aus Kuhhörnern, Vorſicht bei Anwend. des Engl. Vitriolöls bei Verfert. des Phosph. aus Hirſchhorn). Auszüge aus §. 76. *p.* 1776. Hr. Tillet über die Probir. des Goldes; de Laſſone v. Zink, vierte Abh. v. Verbind. d. feſten Weinſteinſäure mit demſ.; Lavoiſ. v. Daſeyn d. Luft in d. Salpeterſäure, und dieſer Säure Zerleg. und Zuſammenſetz.; de Laſſone Nachr. v. n. Verſſ. zur Kenntniß d. Nat. mehr. Luftarten; Monter dritte Abh. v. Spangrün; aus §. 111. *e.* 1777. Cappel v. Mauerſalz als e. natürl. Laugenſ.; 1779. Abildgaard Verſſ. mit Flußſpath und Flußſpathſäure; aus N. 472. 1771. T. III. P. I. Engl. Pflaſter zu machen; P. II. Graf v. Saluces v. Urſ. d. Veränd. d. Farbe des Veilchenſafts durch die Vermiſch. mit verſchied. Körpern; Eck über die Natur des Thaues; Jars v. Zuricht. (Abſchwefeln) d. Steinkohlen (Coaks); Carrey v. Steinkohlenkuchen; n. Methode zu verzinnen; Nachr. v. Cole' Fürniß auf Tapeten; le Noble künſtl. Magneten, eines Londner Werkzeug, Goldmünzen zu prüfen; Kupalvör Paſtellſtifte. So Anzeigen; Vorſchläge: Bemerkk. über die glasauflöſende Eigenſchaft ei. Säuren (v. Hn. Crell); über die metall. Natur des Waſſerbleies (v. demſ.).

— Dritter Theil. — 1781.* (Gött. Anz. 1782. S. 293:6. Allg. D. Bibl. B. XLIX. St. II. S. 430. 1. Bald. N. Mag. B. IV. St. I. S. 58. 9. Erf. gel. Zeit. 1782. St. 16. S. 123. 4.). Abhandll.: I. Hn. Gmelin Abh. v. Thonerden, beſond. v. e. Thonerde v. Urach im Würtemb. (ſ. §. 114. *b.* 1780.); II. Bereit. d. Harnnaphthe (v. Hn. Günther); III. über den Reißſtein u. deſſ. chem. Beſtandtheile (v. Hn. Crell); IV. Beitr. zu den Verſſ. über die Flußſpathſäure von Hn. Buchholz; V. über die anziehende und zurückſtoßende Kraft der Salze (v. Hn. Lichtenſtein); VI. chem. Unterſ. des Reiſes (v. Hn. Crell); VII. Nachtr. z. Nachr. v. Ricinus (v. Hn. Heyer); VIII.

Lichtenſtein, J. F. B. Haſſe, Bindheim, Köſtlin, Jlſemann, Weſtrumb, Hagemann, C. F. Tielebein, Abich, Hermbſtädt,

VIII. chem. Unterſ. e. vorgegeb. Magneſie (v. Hn. Haſſe); IX. Nachtr. zur grün. Farbe des Cajeputöls, von Hn. Bindheim; X. etwas zur Berichtigung wegen der grünen Farbe des Cajeputöls (v. L.). XI. Auszüge aus Briefen: v. Hn. Forſter (v. Boltons Metallverſetz. zu Nageln, Bolzen ꝛc.), mir (v. hornicht. Anſehen und Zerſpringen des warm getrocknet. Kalchs, v. Auflöſ. des Zinnes im Scheidewaſſer), Hn. Buchholz (v. Naphtha mit Ameiſenſäure), Kratzenſtein (v. Hn. Günthers Harn-Naphtha, raffinirtem Campher, Borax, Kryſt. aus Hirſchhorngeiſt, Salmiak, v. e. n. Eudiometer), Dehne (v. Johannisbeeren-Gallerte durch Rühren mit Zucker). Auszüge aus §. 109. *b.* 1775. Hr. Grill v. natürl. Zinkblumen aus China; v. Engeſtröm Verſſ. mit denſelb.; Scheele v. Benzoeſalz; Bladh v. roth. Meerwaſſer; v. Engeſtr. v. Nutz. d. Schwefelleber in der Metallurgie; Murray über die Grotta del Cane in Neapel; vom Arſenik und deſſ. Säure (v. Scheele); Anm. über die Kieſelarten v. Hn. Quiſt; Anm. über die Stuffe di St. Germano v Hn. Murray; Hagſtröm Verſſ. mit dem Balſam d. Knoſpen d. Balſampappel. 1776: Scheele Verſſ. und Anm. über Kieſel, Thon und Alaun; v. Engeſtr. v. Pack-fong; Quiſt v. Engl. Steinkohlen-Flötzen; v. Urſpr. ꝛc. d. Sümpfe ꝛc. in Schweden (v. Hn. Gadd); fernere Verſſ. mit natürl. Gewächsſäuren v. Hn. Retzius; Joh. Acrel v. Verwahr. d. Eichenbauholzes; fern. Anm. über die Bereit. des Alauns (v. Hn. Bergm.); Bladh hydroſtat. Verſſ. auf e. Seereiſe zwiſch. Schwed. u. China; Quiſt Fortſ. v. Engl. Steinkohl. Flötzen; Schwed. Materiale zum Branntwein außer dem Getraide (v. Hn. Bergius); Bladh Verſſ. über die Wärme und Schweere des Waſſ. in Alandshof und d. Bothn. Meerbuſen; Scheele Unterſ. des Blaſenſteins; Bergm. Zuſatz. So Anzeigen; Vorſchläge: über die Beſchaff. d. Säure, welche mit Weingeiſt Harnnaphthe giebt (v. Hn. Crell). Chem. Neuigkeiten: v. Hn. Sage Streckung des Zinks zwiſchen Walzen, Hn. Grafen v. Sickingen Schmelzung ꝛc. der Platina.

— Vier,

ſtädt, Bernigau, Crell, Hacquet, J. G. Schönwaldt, A. C. Graberg, Suckow, Gren, J. E. Kohl, C. F. Reuß, W. Hunter,

— Vierter Theil. — 1782.* (Gött. Anz. 1782. St. 61. S. 491 ꞉ 3. Allg. D. Bibl. B. LVI. St. I. S. 172 ꞉ 3. Bald. N. Mag. B. IV. St. II. S. 158. Erf. gel. Zeit. 1782. St. 48. S. 378 ꞉ 80.). Abhandll.: I. Beſchr. e. Blasbalgs z. Gebr. chem. Verſſ. v. Köſtlin; II. Beitrag z. Geſchichte des Benzoeſalzes (v. Hn. Lichtenſtein); III. Verſſ. über e. rein. ſtrahlicht. Braunſt. v. Ilefeld und daraus erhalten. König (v. Hn. Ilſemann); IV. Verſſ. mit der gemein. Küchenſchelle (v. Hn. Heyer); V. Verſ. mit d. Gartenkreſſe (v. demſ.); VI. Verſ. mit d. Amberkraute (Teucrium Marum L. von demſ.); VII. über die Verſüß. d. Salzſäure durch Weingeiſt u. e. beſondere daraus zu erhaltende Naphthe (v. Hn. Weſtrumb); VIII. zufäll. Bemerk., die blaue Farbe des Guajakgummi's betreff. (v. Hagemann); IX. v. e. kryſtalliſirt. Oele aus Peterſilien-Saamen (v. Tielebein); X. v. d. Zunahme des Gewichts des Zinks durch Verkalchen (v. Hn. Abich); XI. Ausz. aus Briefen von Hn. Hacquet (v. natürl. Harnſalz), Hagemann (v. Entzünd. des Rückſtand. v. Bilſenſaamenöle; Wirk. entbrennbarter Salzſäure auf Schwefel), Ilſemann (Vertheid. d. Luftſäure; v. Eiſenkönig aus Baſalt; das Sibir. vermeintl. gedieg. Eiſen ſey geſchmolzen und die grüne Bergart Glas), Gren (über Eintheil. der Mineral.), Pott (v. Gravenhorſt Tode und Fabrik). Auszüge aus §. 109. *b.* 1777.: Hr. Sparrmann Verſſ. mit tiefgeſchöpft. Meerwaſſer; Bergm. Unterſ. deſſelb.; Wilke Unterſ. der bei Hn. Volta Elektr. Träger vorkommend. elektr. Erſchein.; Fortſ. derſ.; Gedanken v. Salpeter (v. J. Berger); Anm. über die Salpeter-Magneſie v. Bergm.; Beſchluß d. Unterſ. ꝛc. v. Hn. Wilke; Bergm. Anm. über die Platina; v. Weltauge v. Pötzſch; Anm. über daſſelbe v. Hn. Quiſt und Murray; Ausz. aus e. Berichte v. demſ. v. Hn. Brünnich; Zuſatz v. Bergm.; aus §. 120. *d.* XII. Kriel v. Bereit. und Nutz. des Schlafpulvers; Tieböl über d. Bereit. v. Dippels thier. Oel; XIV. Model Verſſ. mit d. Korallenmooſe; Tieböls Abh. v. verſüßt. Vitr. Oel, Hoffm.

ter, J. C. F. Meyer, Cnopf, C. Girtanner, Scopoli und Volta, Leipoldt, J. P. G. Becker, J. G. Hempel (ſ. N. 662. II. S. 312.).

Cc 4

Hoffm. ſchmerzſtill. Geiſt, und Frobens Aether; aus §. 187. g. 1777 und 1778: über die Auflöſungsmittel erhärteter Galle; Bucquet über die Zubereit. des Aetzſteins; Laſſone (der Sohn) v. Nat. des weſentl. Tamarindenſalzes; Thouvenel Beobb. über die trinkbaren Waſſer. So Anzeigen; Vorſchläge: über die Zunahme am Gewicht, b. d. Verkalch. d. Metalle (v. Hn. Crell); chem. Neuigk. (v. Erhöhung der Farben d. Engl. Flußſpath durch Gläſer; Ankünd. v. Bergmanns Sciagraph. Regni Min.).

— Fünfter Theil. — 1782.* (Allg. D. Bibl. B. LVI. S. 173-6. Bald. N. Mag. B. IV. St. 4. S. 353.). Abhandll.: I. chem. Unterſ. des ſogenannt. Meerſchaums (v. Hn. Wiegleb); II. über ei. Vorth. für die A. G. aus der zunehmend. chem. Aufklärung der Natur des Feuers und d. Luft, v. Hn. Storr; III. chem. Unterſ. des Milchzuckers und deſſ. Säure (v. Hn. Hermbſtädt); IV. Salpeternaphtha nach der Fiſcherſchen Methode (v. J. G. H.); V. das mineral. Chameleon (v. Hn. Bindheim); VI. Verſ. über eine beſondere in der Luft befindl. Säure (v. Hn. Bernigau); VII. v. d. Mittelſalze, ſo gewöhnl. in d. Pottaſche angetroffen und für vitriol. Weinſt. gehalten wird (v. demſ.); VIII. über die Behandl. e. ſich nicht entzündend. Pyroph. (v. Hn. Ilſem.); IX. ei. Verſſ. mit d. neuen verſüßt. Salzgeiſte (v. Hn. Crell); X. Ausz. aus Briefen v. Hr. Ilſemann (v. Nickel, Waſſerblei, weiß. Bleiſpat, Bleibaum aus Bleizucker auf eingelegten Zink), Weſtrumb (v. Veilchenſaft, Eſſignaphthe, Weinſteinnaphthe, Eindick. der Extracte in eiſern. Gefäßen), Juſt. Biſchoff (v. rothen Niederſchl. e. Kießausziehung mit Bleizucker, Naphthe aus dem Rückſt. v. Bereit. der Hoffm. ſchmerzſtillend. Feuchtigk.), Krantz (v. Dehnbarmach. des Zinks durch ätzend. Sublimat beim Schmelzen zugeſetzt), Hermbſtädt (v. vergebl. Verſſ. auf Weinſteinnaphthe, anziehend. Kraft der Salze bei Auftreib. des verſüßt. Queckſ. Sublimats), Bindheim (d. Oleum Sirae werde aus Dracocephal. Moldavica berei-

312.). Die Verfaſſer der Briefe, aus welchen man Auszüge geliefert findet, ſind die Herrn Hacquet, Gmelin, Mönch, Mayer, Sage, Kratzenſtein

bereitet). Auszüge aus §. 187. g. 1777. und 1778.: Gefärbter Knochen (meergrün v. Berühr. mit Eichenaſche beim Verkalch. v. le Comte); Queckſ. in fix. Luft aufgelöſet (v. Nicolas); Bericht v. d. Wirk. d. Nachbarſchaft e. Fabrik v. Spießgl. Mitteln auf d. Geſundheit der Bürger; Lorry über die Wirk. ei. Arzen. und vorneml. des Mohnſafts. §. 76. p. 1777: über die luftförm. Flüſſigkeiten; Lavoiſ. v. Verbrenn. d. Phosph. und Natur der dabei entſtehend. Säure; Deſſ. Erfahr. über das Athmen d. Thiere und die Veränd. der Luft in ihr. Lunge; Derſ. v. Brennen d. Kerzen in gemein. und reiner Luft; Derſ. über die Auflöſ. des Queckſ. in Vitriolſäure, und Zerleg. dieſer Säure in Schwefel- (ſaure) und reine Luft; Derſ. über die Verbind. des Alauns mit kohlichten Materien, und Veränd. d. Luft, in welcher der Luftzünder brennt; Derſ. v. d. Verbind. der Feuermaterie mit den ausdünſtbaren Flüſſigkeiten, und Bild. der luftartigen elaſt. Flüſſigkeiten; Derſ. über das Verbrennen überhaupt; Derſ. über die Verwitt. der Eiſenkieſe; Deſſ. Zerleg. ei. Wäſſer, die Hr. Caſſini aus Italien zurückbrachte; Deſſ. Erfahr. über d. Aſche der Salpeterſieder; Bezout, Lavoiſier und Vandermonde Erfahrr. über d. Kälte v. J. 1776.; de Laſſone v. Zink, fünfte Abh.; Deſſ. dritte Abh. v. den Sandſteinen v. Fontainebleau, oder Zerleg. derſ., vorneml. d. Sandſteinkryſtallen. Anzeigen; Vorſchläge: über die Verwandl. der Kieſelerde in Thon (v. Hn. Crell); über e. künſtl. Arſenikkönig (v. demſ.). Chem. Neuigkeiten: v. dehnbar gemachter Platina (a. e. Schreib. des Hn. Grafen v. Sickingen); v. Tibault verkäufl. Platinaſtuffen, und Davila's Schr. v. verſchied. Arten und Lagerſtätten der Platina; Hn. Achards Schmelz. derſ. durch dephlogiſt. Luft; von ein. afrikan. hellgrün. Praſem; Kirwan Nachr. v. Zerleg. des Kochſalzes in England durch Reiben mit Bleiglätte u. Waſſer; v. Voigts Verſſ., Ameiſennaphthe zu verfertigen.

— Sechſter Theil. Nebſt einem Regiſter über alle ſechs Theile. — 1782.* (Gött. Anz. 1783. St. 95. S. 945-8. Allg. D.

ſtein, Storr, Dehne, Günther, Forſter, Buchholz, Hagemann, Iſſemann, Gren, Pott, Weſtrumb, Juſt. Biſchoff, Krantz, Hermb-

D. Bibl. B. LVII. St. I. S. 151-3. Bald. N. Mag. B. V. St. I. S. 76-77.). Abhandll.: I. Hn. Gmelin chem. Verſſ. mit Mumien (ſ. §. 114. *b.* 1781.); II. v. den Eiſenproben; III. v. Flußſpathe; IV. die Bereit. des Ameiſenäthers v. Hn. Buchholz; V. Hn. Hacquet Verſſ., aus Queckſ. Erze v. Hydria Zinnober zu machen; VI. Beitrag zur Geſch. des Bitterſalzes (v. Hn. Göttling); VII. Verſ. v. e. in der Bertramwurzel befindl. butterähnl. Oele (v. Hn. Schönwaldt); VIII. fernere Verſſ. über die Verbind. d. Salzſ. und des Weingeiſt. durch Braunſt. (v. Hn. Weſtrumb); IX. v. dem in der Pottaſche befindl. Mittelſalze, als einem wirkl. vitriol. Weinſt. (v. Hn. Lichtenſtein); X. v. Oel der Baldrianwurzel (v. Hn. Graberg); XI. über e. von ſelbſt erfolgte Herſtell. e. Bleikalchs (im Empl. Diapomph. v. Hn. Tielebein); XII. Ausz. aus Briefen v. Hn. F.*** (v. d. Veltheim. Min. Samml.), Gr. v. Sickingen (über die Urſachen der Unſchmelzbarkeit d. Platina), Storr (v. Sennebiers Verſſ. über d. Wirk. d. Pflanzen auf die Luft im Sonnenſchein und Schatten), Noſe (v. Veilchenſaft), Wiegleb (v. verſüßt. Salzgeiſt mit Digeſtivſalz und Vitr. Oel), Gren (v. e. Mauerſalz, vitr. Weinſt. aus Glasgalle, Tromsdorfs Salz aus den Sumachbeeren, der Sauer-Kleeſalz-Säure, verſchied. Stuff. d. Verwandſchaft der Säuren zu milden und ätzend. Laugenſ. und Kalcherden, aus der Küchenſchelle nicht erhaltenem Campher, nicht gelung. Scheid. des Kochſalzes durch Glötte, blauem Ruß v. Indig). Auszüge aus §. 109. *b.* 1778. Beſchr. e. Pferdeſteines v. Hn. Thunberg; verſüßt. Queckſ. auf d. naſſ. Wege zu bereiten, v. Scheele; Verſ. über die Gegenwart des Braunſt. in den Eiſenerzen v. Hn. Hjelm; bequeme Bereit. des Algarothpulvers v. Scheele; Verſſ. mit Waſſerblei v. Scheele; Vorſchl. zur Verbeſſ. d. Schlangen in Branntweinbrennereien v. Hn. Gadolin; Beſchr. zweier Zinnerze v. Hn. Brünnich; Bereit. e. n. grün. Farbe v. Scheele. Anzeigen; Vorſchläge: über die Entſtehungsart der alkaliſchen Salze

Hermbſtädt, Bindheim, Graf von Sickingen, Roſe, Wiegleb, v. Veltheim, Delius, Kirwan, Heyer, Kohl, Rouſseau, Black,

Salze (v. E., nebſt Zuſ. v. Hn. Crell). Chem. Neuigk.: v. Bergmanns natürl. Muſivgolde; Libra von Sabinow künſtl. Salpeter aus Kochſalz; würfl. Zeolithkryſt. auf Island, und ſechseckigte Platten auf Ferroe; Aufg. d. K. Geſellſch. d. Wiſſ. zu Göttingen fürs J. 1784. (v. Verſchiedenheit des min. u. Gewächslaugenſalzes). Regiſter üb. Th. I. VI. — Siebenter Theil. — 1782.* (Gött. Anz. 1783. S. 948-51. Allg. D. Bibl. B. LVII. St. II. S. 488-9. Bald. N. Mag. B. V. St. I. S. 77. Erf. gel. Zeit. 1783. St. 85. S. 196-8.). Abhandll.: I. über das Verhältniß des Weingeiſts gegen den Zink (v. Hn. Suckow); II. über das Verhältniß ei. Säuren gegen die fixen alkal. Salze in Abſicht des Sättigungspunkts (v. Hn. Wiegleb); III. die Verſüßung der Salzſäure durch die Verſetzung mit Braunſtein (v. J. G. H.); IV. Verfert. des Salmiaks ohne Sublim., ingleich. des Wunder- und Sedlitzer Salzes (v. Hn. Gren); V. Erweis, daß das Eiſen nicht allein v. Magnet gezogen werde, ſondern auch d. reinſte Koboldkönig (v. Hn. Kohl); VI. Verſſ. über d. Weinſteinſäure, ihre Verſüß. mit Alkohol, und ob ſie damit Naphthe bilden könne (v. Hn. Hermbſtädt); VII. Verſſ. mit dem Miſtelharze (v. Hn. Tielebein); VIII. kürzeſte Bereit. der Salpeternaphthe (v. demſ.); IX. über die Salznaphthe (v. demſ.); X. Ausz. aus Briefen v. Hn. v. Veltheim (v. ſein. Min. Samml.), Hermbſtädt (v. Zuckerſäure bei Abzieh. d. Salpeterſäure über Weinſteinſäure, und im Rückſtande v. Uebertreib. des verſüßt. Salpetergeiſtes), Günther (v. Bereit. d. Spießgl. Butter), Gren (Erinn. zu ſein. Abh. v. d. Salmiakbereit.; Nutzen des Talgs bei Uebertreib. des Harns; Handgriff bei Bereit. des Wunderſalzes aus Alaun und Kochſalz; daß der Borax kein ungeſättigtes Laugenſ. enthalte; mißlung. Verſſ., Bitterſalz aus Mutterlauge des Kochſalzes und Eiſenvitriol zu bereiten; Verwandſch. des Sedativſalzes), Weſtrumb (v. mißlung. Verſ., nach de Bormes Art mit Zinkblumen Salznaphthe zu bereiten; v. Aufſpringen beim Bereit. der verſüßt. Salzſäure mit Braunſt., und

Black, von Unger, Spielmann, Suckow, Meyer, Tielebein, Forſter.

Die Auszüge aus den chemiſchen Abhandlungen der Schriften gelehrter Geſellſchaften betreffen die Abhand-

und des verſüßt. Eſſiggeiſtes), Ilſemann (v. rother Tinctur aus Kobold durch Salpeterſäure und ätzend. Salmiakgeiſt). Auszüge aus § 76. *p.* 1777.: Graf von Milly Abh. v. luftart. Weſen aus dem menſchl. Leibe; Deſſ. zwote Abh. über d. thier. Gas; Sage Erfahr., daß Scheele's Phosphorſäure aus Knochen keine bloße Säure, ſond. ein thieriſches Glas ſey; Deſſ. Bemerk. über den Salpeter mit e. thieriſchen ſäurebrechend. Erde a. d. Kehrſalpeter; Deſſ. Bemerk. über d. Phosphorſ. d. Zerſl. des Phosph. und Mittelſalze aus ihr. Verbind. mit Laugenſalzen; Deſſ. Bemerkk. über die feſte Säure a. d. Zucker; Cadet und Briſſon über die ſtrahlenbrechende Kraft einfacher und zuſammengeſetzter Feuchtigkeiten; Caſſini des Sohns Bemerkk. und Beobb. auf e. Reiſe nach Italien; Montet dritte Abh. über verſchied. Gegenſt. d. Chemie. Auszüge aus §. 109. *b.* 1779.: Scheele v. d. Menge reiner Luft in unſerm Dunſtkreiſe; Deſſ. Verſſ., Neutralſalze durch ungelöſchten Kalch und Eiſen zu zerlegen; Rinmann v. Verbeſſ. der Küchengeſchirre; Scheele Verſſ. mit Reißblei. Aus §. 120. *d.* XVI.: Rpey Wahrn. v. Fäulniß beförd. oder hindernden Stoffen; van Riems Dyk v. Salz der Meereiche; van Marum v. Leuchten d. fett. Oele u. ähnl. Stoffe; Tieböl v. Anweſenheit des Eiſes im Schnee und Regenwaſſer, und des Phlogiſtons im Glauberſch. Salpetergeiſt; XVII. entdeckt. Geheimniß einer Injectionsart, der ſich Ruiſch und Lieberkühn bedient haben, von Beuth. Anzeigen; Vorſchläge: über die Gegenwart des Weingeiſt. vor d. weinhaft. Gährung (v. Hn. Crell). Chem. Neuigk.: v. Crohare' Zuſammenſchmelz. der Smaragde und Rubine; de Paulet Glashütte zu Glas für Optik und Chemie; Morreau Metallverſetz., Argiroide genannt; Kirwan Unterſ., daß Brennbares und brennbare Luft einerlei Weſen, nur unter zweierlei Umſtänden ſeyn; e. Teutſchen in Toſcana Geheimniß, Leder mit Sauerdorn, (Berberis vulgaris) Abſud gelb, und darnach mit Indigauflöſ. in Vitr. Säure ſchön grün zu färben;

handlungen der Königl. Akademie der Wiſſenſchaften zu Stockholm vom Jahre 1772 und 1773 nach der teutſchen Ueberſetzung (§. 109. *e.* XXXIV. XXXV.), vom

färben; Gr. v. Saluces habe Hn. Cr. das Verfahren angezeigt, Salpeterſäure aus brenzlicht. Säure, flücht. Laugenſ., Kalch- und Kieſelerde zuſammenzuſetzen; Pelletier Politur für Eiſen und Stahl ꝛc.; Wiederentdeck. des ehmaligen Grundes für Blattgold auf Papier, Pergament und Seide, zu Paris; Aufgabe d. K. Akad. d. Wiſſ. zu Paris für 1783. v. Zerleg. des Kochſalzes im Großen, und wohlfeil. Lieferung ſeines Laugenſ.; ingleich. v. Unterſ. u. künſtl. Nachahm. des Boraxes, und Aufſuch. natürl. Sedativſalzes.

— Achter Theil. — 1783.* (Gött. Anz. 1783. St. 91. S. 906-12. mit dem neunt. Theile. Allg. D. Bibl. B. LX. St. I. S. 162-3. Bald. N. Mag. B. V. St. IV. S. 340.). Abhandll.: I. Verſſ. mit d. dephlogiſtiſirten Alkali der Blutlauge, v. Scopoli; II. Verſſ. über den künſtl. Salpeter, v. Hn. Gr. v. Saluces; III. fern. Verſſ. wegen d. Salpet. Naphthe, und beſond. v. e. Salpeter aus dem Rückbleibſel, ohne Zuthuung e. Laugenſ. (v. Hn. Dehne); IV. Verſſ. wegen der Salznaphthe (v. demſ.); V. Verſſ. und Beobb. über das kryſtallin. Peterſilienöl (v. Hn. Hermbſtädt); VI. ei. Verſſ. und Bemerkk. über ein kryſtalliſirtes Fenchelöl (v. demſ.); VII. Verſſ. über die Färbungen des ächten türkiſchen Garns (v. Hn. Gren); VIII. Bereit. des Waidindigs (v. demſ.); IX. v. d. ſchnellen Schmelzung des Eiſens in dephlogiſt. Luft durch Hn. Achard ꝛc. (v. Hn. Reuß); X. Verſſ. üb. die Wirk. des Braunſt. auf die Salzſäure, über die Verſüßung einiger anderer Säuren, und über den Beſtandth. des Braunſt., welcher die Verſüß. der Säuren bewirkt (v. Hn. Weſtrumb); XI. Ausz. a. Briefen vom Hn. Graf von Sickingen (v. Hornſilber aus Auvergne, Queckſilber-Hornerz oder natürl. Turpeth aus d. Pfalz, Eſchweiler Kohlenflötzen, dortige Verſtein. e. Palmbaums, des Equiſet. gigant., v. Nehnadeln in Kieſelſteinen (?), dem würflicht. Zeolith, v. Entbind. des flücht. Laugenſ. aus Fleiſch durch

vom Jahre 1774 bis 1779 nach der ſchwediſchen Urſchrift (§. 190. *b.*, dieſe von mir), wie auch die neuen Abhandlungen derſelben (§. 109. *d.*, gleichfalls von mir) vom

durch fixes), Delius (v. Platina-Auflöſ, vergl. mit Goldauflöſung, v. Gallenſteinen), Kirwan (v. Auflösbarkeit d. verkalcht. Bitterſalzerde; Uebereinkunft der Wilkiſchen Verſſ. mit den Crawfordſchen), Kratzenſtein (v. Schmidts Verwandl. des Waſſers in Cryſtall; v. Bereit. e. bernſteinfarbn. elaſt. Weſens aus Birkenſaft in der Ukraine, nach Lomonoſow's Nachr.), Leyer (über den Vorſchl., Syrupe durch Rühren zu bereiten, e. Verſ. zu glasartig. Ueberz. auf metall. Gefäß, ſtets gelb. Oel der römiſchen Chamille, ſeine Weiſe, den Eſſig überzutreiben, u. Weinſt. und Laugenſ. a. d. Rückſt.), Gren (v. Auffang. und Fortführ. d. fix. Luft in Kellern, wo Bier gährt, mittelſt e. Blaſebalges; v. Schwierigk. bei Scheele's Bereit. d. Benzoeblumen, durch Kochen mit Kalchwaſſer, u. ſeiner Weiſe mit min. Laugenſ.; Verſ., riechende ausgepreßte Oele durch Kochen mit Waſſer v. Geruche zu befreien). Auszüge aus §. 109. *d.* 1780.: Anm. üb. den Flußſpath v. Scheele; Verſſ. über das Schwind. ei. Holzart. b. Verkohl. v. Hn. Hjelm; Anm. über den Zimmet, v. Hn. Thunberg; Verſſ. mit e. Mittel gegen die Bruſtbräune v. Hn. Berger; über die Milch und deren Säure, v. Scheele; Beſchr. e. Biers aus Föhrenäſten, v. Hn. A. Faxe; Anleit. für die, welche ſich in ſchwed. Gebirgs-Gegend. anſetzen ꝛc. v. Hn. Gadd; Anm. über die Gußprobe auf Zinn und Blei, v. Hn. Bergenſtierna; von e. grün. Mahlerfarbe a. d. Kobold (v. Rinmann); n. Art, alle Holzgebäude zu berappen, v. Hn. Rückerſchild; über die Milchzuckerſäure v. Scheele; Fällungsverſſ. mit Platina, Nickel, Kobold und Braunſt. v. Bergm.; über die Schiefergänge in Finnland, und in ſelbig. brechend. Dachſchiefer, v. Hn. Gadd. Aus N. 472. 12. T. IV.: Macquer über die verſchied. Auflöslicht. d. Mittelſ. im Weingeiſte; Erzähl. d. Verſſ. v. Darcet und Rouelle mit Diamanten u. a. Edelſt. Anzeigen; Vorſchläge: über die Beſtandth. des färbend. Weſens der Blutlauge (v. Hn. Crell). Chem. Neuigk. (v. Jac. Price angebl. Metallverwandl.; Graf v. Czerniſchef Verſſ. über d. Selbſt-

vom Jahre 1780 und vom Jahre 1781, der Königl. Akademie der Wiſſenſchaften zu Paris (§. 76. *p.*) vom Jahre 1776 bis 1779, der Königl. Geſellſchaft der Wiſſen-

Selbſtentzünd. des Kienrußes mit Oel; Landriani Verſſ., die fixe Luft als allgem. Säure darzuthun; Courtois Zinkweiß; Woulfe entdeckt. ſchwärzliches Wismuthérz, ſo mit einem beim Röſten ohne Geruch dampfenden Stoff vererzt ſey).

— Neunter Theil. — Leipz. 1783.* (G. A. 1783. a. a. O. A. D. B. B. LX. St. I. S. 163-5. Bald. N. Mag. B. V. St. IV. S. 341. Erf. gel. Zeit. 1784. St. I. S. 416.). Abhandll.: I. verbeſſ. Bereit. des verſüßt. Salpet. Geiſtes vermitt. des Braunſt. (v. Hn. Crell); II. chem. Abh. über d. Nat. d. Zuckerſäure (v. Hn. Hermbſtädt); III. Bereit. e. ſympathet. metalliſch glänzend. Dinte (v. Hn. Jlſemann); IV. künſtl. Spath; V. über e. entdeckt. Salpeterſäure in den animal. Ausleerungen (a. Hn. Beckers Handſchr.); VI. chem. Verſſ. über das Verhalt. der rauchend. Salpeterſäure gegen die fett. und äther. Oele, als auch flüß. Balſame (v. Hn. Haſſe); VII. chem. Verſſ. mit der aus der Sode geſchied. blauen Erde (v. Hn. Bindheim); VIII. Bemerkk. über die Bereit. des Höllenſteins (v. Hn. Hermbſtädt); IX. Beſchr. ei. Verſſ. wegen d. Salznaphthe (v. Hn. Dehne); X. Bemerkk. über das Knallgold (v. Hn. Weſtrumb); XI. gelieferndе Zinnauflöſung (v. demſ.); XII. Hn. Succow's Verſ. e. neuen Bezeichn. d. Verwandtſchaften; XIII. Beſchr. des Verfahr., kleine Kerzen zu verfert., die von ſelbſt anbrennen, wenn man die Glasröhre zerbricht (v. Hn. Dejean, nebſt Nachr. v. Hn. Forſter und Peyla von denſelb. Turiner Kerzen, v. Hn. Crell); XIV. Ausz. aus Brief. v. Delius (v. natür. Glauberſalze aus der Sohle zu Friedrichshall; rauchend. Salpetergeiſt mit rothem Bolus; Einerleiheit der Flußſpathſäure u. Salzſäure), Kirwan (von ſeinen Verſſ. über das Brennbare), Buchholz (v. Gewinn. dephlogiſt. Luft aus Salpeter), Kohl (v. durch Glühen zwiſchen Gypsſtein. blau gewordn., nicht aller aus Smalte hergeſtellter König ſey reiner Kobold), Gren (v. Dephlogiſt. d. Wi-

Wiſſenſchaften zu Kopenhagen (§. 111. *e.*) vom Jahre 1777 und 1779 (vom Hn. **Kratzenſtein**), Hn. **Rozier** *Obſervations ſur la Phyſique* (N. 472.) in 12. T. III.

d. Vitriolſ. durch Braunſt.), M..... (v. Niederſchlag. des Handlauch- und Mauerpfeffer-Safts mit Weingeiſt), G... (über d. Auflöſ. des Zinks in Schefel). Auszüge aus §. 76. *p.* 1778.: de Laſſone über ei. Verbindung. des Eiſens mit Salzen; Cornette über die Zerleg. verſchied. Mittelſ. durch Salzſäure; Derſ. über die Wirk. der Salpet. und Salzſäure auf die erdhaft. vitriol. Mittelſalze; Macquer, Lavoiſ. und Sage Zerglied. des Waſſ. v. todt. Meere; Sage v. roth. Kupfererze; Guettard u. Lavoiſ. v. e. weiß. Speckſt., der ſich ohne Zuſatz im Feuer zu Porzell. brennt; Derſ. Beſchr. zwoer Kohlengrub. in den Vogeſen; Tillet v. e. n. Mittel, Goldproben genau zu quartiren ꝛc.; Lavoiſ. über d. Nat. u. Beſtandth. der Säuren; Macquer, Cadet, Lavoiſ., Baume', Bucquet und Cornette Bericht v. Gold, das man nach Hn. Sage in Pflanzenaſche finde. Aus N. 472. 12. T. VI.: Erfolg ei. Verſſ. der Hn. Macquer, Cadet und Lavoiſ. mit dem Diamant; Erfolg v. Mitouard Verſſ. mit demſ. u. a. Edelſt.; Erfolg der neuern Verſſ. deſſelb. mit dem Diam. u. Rubin. 1772. T. II. (T. II-VI. und T. I.): Cadet Verſſ. über d. Diam.; Harans Br. an Cadet (auch v. Diam.); Briefe über d. neuen Verſſ. mit d. Diam., und e. n. Mittel, Grade e. ſtark. Feuers zu meſſen u. vergl.; Rozier Preisſchr. über die beßte Art in Provence Wein zu mach. und behandeln; Gaber n. Erfahr. über die Faulung d. thier. Säfte, eiterart. Bodenſatz, Blutwaſſ. und Speckhaut; Rigauts Zerleg. der Dungerde v. Etaples; Cigna über d. Urſ., warum in e. luftvollen Raume Lichter auslöſchen und Thiere ſterben; van Wynperſe Bemerkk. über das Weltauge; Vorſchrift. zu mancherlei Fürniſſen; Black v. Gange d. Wärme unter gewiſſ. Umſtänden; Nachr. v. Morand Brod aus d. Wurzel d. Zaunrübe. Anzeigen; Vorſchläge: über die Entſtehung der brennbaren Luft (v. Hn. Crell). Chem. Neuigk.: (v. Gräffer und Beſſel Erfind., Gemüſe zur Aufbewahr. auf d. See und zu Lande zuzurichten; Rochon verdoppelnde Maße aus zuſammengeſchmolz. dünnen Glasſcheiben;

T. III. IV. VI. und 1772. T. I.-VI. in 4. T. I. II., die Abhandlungen der Holländiſchen Geſellſchaft der Wiſſenſchaften zu Haarlem (§. 120. *d.*) Deel XII. XIV. XVI.

ſcheiben; chineſ. Weiſe, Kupfer zu bronziren; v. blauen und grün. Feuer; Engl Stahlpolitur; das Steinkohlenöl ſey d. Deutſchen lange bekannt geweſen; v. Oel aus Weinbeerenkernen; Andreä Ankünd. der Beſchr. ſein. Natural. Kabinetts; Entſcheid. über Price Verſſ. ſey Hn. Kirwan aufgetragen; von metall. Beſchaff. des Waſſerbl. aus Bergm. Sciagraph.; v. Hn. Wiegleb Unterrichts-Anſtalt).

— Zehnter Theil. — 1783.* (Allg. D. Bibl. B. LXI. St. II. S. 440. 1. Bald. Med. Journ. St. I. S. 49.) Abhandll.: I. Hr. Gmelin Verſſ. mit dem Waſſer zu Driburg (ſ. §. 114. *b.* 1782.); II. Hn. W. Hunters Art, Leichen zu einbalſamiren; III. Beitr. zu den Verſſ. mit d. blauen Farbe der Violen v. Hn. Meyer; IV. über die Zuckerſäure, als einen Beſtandth. der Säuren des Pflanzenreichs (v. Hn. Weſtrumb); V. Verſſ. über den vermeintlichen Gehalt der Tinct. Antiphthiſ. GRAMANNI (v. Hn. Cnopf); VI. Anmerk. über die Bereit. der flüßigen Spießglasbutter (v. Hr. Göttling); VII. Verſſ. über das Berlinerblau, v. Hn. Girtanner; VIII. Verſſ. über den Pyrophorus, von demſ.; IX. über die Niederſchlag. des Goldes durch Kupfervitriol, v. demſ.; X. Ausz. aus Briefen von Hn. v. Veltheim (geg. die Angab. des frühen Gebr. des Schießpulv. auf dem Rammelsberge ꝛc. vor Schwarzen im Goth. Calend., da ehed. Feuerſetzen gebraucht ſey), Kirwan (v. Volta Verſſ. über Elektr. beim Dunſtwerden; von verſchied. Dünneausdehn. der Salz-, Salpeter- und Vitriolſäure und des Waſſers durch gleiche Wärme; v. Landriani's Preuß. Säure im Berlinerblau; gegen Hn. Winterl Bemerk., daß fixe Luft die brennbare im Waſſer auflöslich mache; v. Wirk. des groß. dreifüß. Brennglaſ. der K. Akad. d. Wiſſ.; über die Menge der zur Sättig. d. Laugenſ. erforderl. Säuren; v. ſein. Abh. v. Verwandſch. der min. Säuren), Roußeau (v. e. Verpuff. beim Abziehen der Salpeterſäure bei Bereit. d. Phosphorſ. aus Knochen; v. Glauberſ. aus Kochſalz mit Kupfervitr.; Noth-

XVI. XVII. XIX., die Geſchichte und Abhandlungen der Königl. Geſellſchaft der Aerzte zu Paris (§. 187.

Nothwendigk., Brechweinſt. Auflöſ. z. Gebr. umzuſchütteln), Kratzenſtein (v. e. Cappelſchen Verſ., Silber durch Schmelzen und zugeſetzt. Arſenik goldhaltig zu machen; von der halliſchen ſüſſ. Eſſenz, daß ſelbige nach Junkers Verſicherung Gold halte), Black (über Hn. Crell verglaſete Phosphorſ.; Phosphor aus verkalchten Knochen, Hornblei und Kohlen), von Unger (d. Ilefeldſche Braunſt. ſey nicht immer kupferhaltig; von Eiſenproben; daß zu Walkenried zinkiſcher Eiſenſtein verblaſen werde; auch des Treſeburger Flußſpaths Farben laſſen ſich durch gehöriges Erhitzen erhöhen), Weſtrumb (v. ſein. Verſſ. zur Unterſ. d. Blutlauge). Auszüge aus §. 109. *d.* 1781.: I. Fortſ. v. e. grün. Farbe aus dem Kobold (v. Rinm.); II. Verſſ. über die eigenthüml. Menge des Feuers in feſten Körpern und deren Meſſung von Hn. Wilke; III. ei. heiße Bäder in Africa und Aſien, beſchr. v. Hn. Thunberg; Beſtandtheile des Schwerſteins (v. Scheele). Anzeigen; Vorſchläge: über die Natur der Flußſpathſäure (v. H. Crell). Chem. Neuigkeiten: (v. Hn. Bianchi Entdeck., daß Flintglas die Elektr. ſtets ſehr bewirkt; Brownrigg Entdeck., Luft in e. feſt. Körper zu verwandeln, und Angab. v. Härtung der Engl. Feilen, Verdunklung des Engl. Glaſes von flücht. Laugenſalze; Trommsdorf in Mauerſalz, und Winterle in e. Quelle bei Ofen gefunden. rein. Salpeter; Seiſe aus Roßkaſtan., nach *Journ. de l'Agricult.* Janv. 1782.; künſtl. Koboldbereit. zu Wien aus Eiſen und Arſenik; Megnie Probierwage; Perica Barom. mit ebener Fläche des Queckſ.; Blondeau Schifsbarom., Stürme vorher zu ſehen; Wedgewood Pyrometer aus Thonwürfeln; von Trebra Ankünd. ſeiner Erfahrr. v. Innern d. Gebirge).

— Eilfter Theil. — 1783.* (Allg. D. Bibl. B. LXI. St. II. S. 441/2. Bald. Med. Journ. St. I. S. 50.). Abhandll.: I. über die Unterſ. der Mineralwaſſer v. Hn. Girtanner; II. chem. Unterſ. ei. Sorten Schwerſpath (v. Hn. Wiegleb); III. chem. Unterſ. des Pechſteins (v. demſ.);

(§. 187. *g.*) vom Jahre 1777 und 1778, die Abhandlungen der Kayſ. Königl. Akademie der Wiſſenſchaf-

demſ.); IV. Unterſ. des Kochſalzes nach ſein. vorzügl. Eigenſchaft. und Wirk. beim Einſalzen, von Hn Reuß; V. über das Oleum Syrac (v. Hn. Thorey); VI. chem. Zerglied. des Baſalts (v. Hn. Mönch); VII. über die Urſache der Wirkungen des Knallgoldes (v. e. Ungen.); VIII. üb. die kürzeſte Bereit. der Salpet. Naphthe (v. Hn. Crell); IX. Scheele Entdeck. v. d. wahr. Natur der färbend. Materie im Berlinerblau (a. deſſ. Briefe, Ausz. der Verſſ. in §. 109. *d.* III. IV.); X. Ausz. a. Briefen v. Hn. Black (v. Eſſigproben, ölförmiger Salpeterſäure, Scheidung der Säure a. d. Weinſt. durch ungelöſcht. Kalch, Beiſtimm. zu Scheele's Abh. v. Luft und Feuer; blaue Farbe v. Guajac-Gummi in Weingeiſt aufgelöſet und mit arab. Gummi verſetzt; Kobold könne ſeines färbenden Weſens nicht beraubt werden; ätzend. Laugenſ. und Kieſelfeuchtigk. fällen die Bitterſalzerde; v. Gegenw. des Queckſ. in vielen Erzen; über die Verbind. des Zinks mit Schwefel), Spielmann (v. Verſtärk. des Feuers durch über fließenden Salpeter zum Blaſebalge geleitete Luft; Vitr. und Salpetergeiſt über Flußſpath abgezogen geben mit Laugenſ. noch ihre Mittelſalze; von mit Pottaſche vermiſchten trocknen Kräutern abgezogenes Waſſer fälle das Eiſen aus dem Vitriol nicht blau), mir (v. Gefrier. des Vitriolöls), Hn. Succow (v. Hn. Schröters Fontanaſchen Eudiom.; Cartheuſ. Unterſ. des Glaſes aus Zeolith), Wiegleb (gegen die kürzeſte Bereit. der Salpet. Naphthe, ätzend. flücht. Laugenſ. fälle allewege Bitterſalzerde aus der Salzſäure; Borax könne doch geſättigt werden, und ſey dann vom gewöhnlichen verſchieden; wie Scheele Beob., daß brennb. Luft v. Salpeterſäure nicht zerſtöhrt werde, mit Hn. Kirwans Lehren zu vereinbaren ſey?), Meyer (mit Laugenſ. ausgekochter Kalchſtein habe doch durch Hitze ſaure Luft gegeben, ſo die Lakmustinctur röthete ꝛc.; das Sibiriſche Eiſen ſey doch gedieg., und was man für Schörl halte, nicht Glas; Schmiedeeiſen halte weniger Brennbares, als Gußeiſ.; das Reißblei des Schwediſchen Gußeiſens ſey Erzeugniß des hohen Ofens; künſtl. Selzerwaſſ. nach Bergm. erhalte nicht die Stärke des natürlichen, ſeines jetzt mehrere Luftſäure), Jlſemann (Vermuth.

ſchaften zu Brüſſel (§. 164. g.) B. I. und die Abhandlungen der Geſellſchaft zur Beförderung des Landbaues

muth. v. ähnlichen Nutzen der Bitterſalzerde als des Braunſt. beim verſüßt. Salzgeiſte; Zuſatz v. Mandelöl bei Uebertr. des Hoffm. ſchmerzſtillend. Geiſtes zur Verhüt. des Ueberſteigens), Weſtrumb (über d. Pflanzenſäure, Blaufärb. der Guajactinctur durch über viel Brennbares haltende Pflanzenſäuren abgezogene Salpeterſäure; Salpeterſäure zerlege nicht alle Säure im Weinſtein; ſalzſaures Bitterſalz liefere, mit Weingeiſt bearbeitet, einen guten verſüßten Salzgeiſt, aber nicht ſo angenehmen, als Braunſtein; v. der angebl. Zuckerſäure in der Pottaſche, ſey vitr. Weinſt. und Selenit; v. Engl. Wunderſalze, ſo zur Bereit. des Seignetteſalzes nicht tauge; Merks Bereit. des Veilchenſafts ſey ihm nicht geglückt, und Anenbrüggers Weiſe beſſer; v. leicht. Zerſpringen der Retorten bei Abziehung des Vitr. Oels und ſtarker Salzſäure; dem Benzoeſalze ähnlich. Erzeugn. aus Maſtix), Bindheim (v. e. Seife mit in Mandelöl aufgelöſet. Campher), Tielebein (ſeine Bereit. d. Salpet. Naphthe ſey ſicher; Sylvius Fiederſalz liefere eine ſtärkere Salzſäure als das gemeine Kochſalz; leicht halte die Spießglasbutter zugleich Vitriolſäure; v. harzig. Auszuge der Wurzel der langblumicht. Wunderblume; mildem Waſſer und Aufguß des Waſſerpfeffers; Reinig. der Bitterſalzerde v. anhängend. Laugenſ.; Verhältniß der Säure beim Kornbranntwein; Kryſtallen in Hoffm. ſchmerzſtill. Feuchtigkeit; bei Bereit. des rauchenden Salzgeiſtes aufgetrieb. Eiſenſalz; ächte rothe Farbe aus Beeren von Actaea ſpicata mit Weinſt. und Zinnauflöſ.; weſentl. Oel aus Myrrhe). Auszüge aus §. 164. g. I. Hn. Everlange de Vitry Abh. v. d. Geſundbr. zu Sauchoir; Mann v. Gefrier. des Meerwaſſ.; du Rondeau über die Nat. des gemein. Salzes der alt. Niederländer und Teutſchen; v. Limburg Abh. z. Nat. Geſch. der Min. der Niederlande. Aus N. 472. in 4. T. I. (1773.): Brauns Erf. v. Mittheil. d. Wärme; Baume' über die anzieh. und zurückſtoß. Kraft bei d. Kryſtallenbild. der Salze; Lavoiſ. über ei. Umſtände bei derſ.; Rouelle über die Gegenw. d. min. Laugenſ. in Pflanzen und Mitt. es ohne Verbrenn. auszuziehen; II. d'Arcet und Rouelle n. Verſſ. über d. Zerſtöhr. des Diam. in

zu Amſterdam (§. 190. *b.*) Deel I. Vom dritten Theile an enthalten auch die Vorreden vorläufige Nach-

verſchloſſ. Gefäßen; I. de Morveau Unterſ. des Geſundbr. zu Montcenis; Art, Johannisbeerenwein zu machen; Beſchr. der Art, wie Bogues Salpeternaphthe gewinnt; II. Rouelle Brief (daß ſolche nicht neu ſey); Kuckhan dritt. Br. über das Einbalſam. der Vögel; Mitouard Br. (die Zubereit. der Salpeternaphthe gehöre ihm); I. Fourcy über die Verwandſchaftstafeln; II. Deſſ. Antwort auf Jacquin Prüf. der fetten Säure; I. Bericht d. med. Facult. zu Paris v. Parmentier Abh. v. den Kartoffeln. Anzeigen; Vorſchläge: über das Kajeputöl (v. Hn. Heyer); über den Urſpr. der verſchied. Säuren aus einem Grundweſen (v. Hn. Crell). Chem. Neuigk.: (v. Schwediauers Bemerk. des thier. Urſpr. des Ambers; Prieſtl. Verwandl. d. Salpeterſäure in dephlogiſt. Luft durch Durchlaſſ. durch den glühenden Theil v. Röhr.; in Frankr. gelte Hr. Lavoiſ. für den Erfinder der Verſtärk. der Hitze durch dephlogiſt. Luft, und habe ſo den Rubin z. Schmelzen gebracht; v. Löſchung des Feuers durch fixe Luft; Solſano Maſchine, Erdbeben und deren Richtung vor dem Ausbr. anzugeben; de Vaux Erfind., durch kupfern. Röhre mit einer Oefn. mephitiſchen Oertern geſunde Luft zu geben; Prüfung der Königl. Geſellſch. d. Aerzte zu Paris v. d. Beſchaff. d. ſcorbutwidr. Pflanzen mit kreuzförm. Blumen, und d. Akad. zu Rouen v. d. unterſcheidend. Merkmal. der thonicht., alaunicht, quarzigen u. m. Erdarten).

— Zwölfter Theil. Nebſt einem Regiſter über die letztern ſechs Theile. — 1784.* (Gött. Anz. 1784. St. 104. S. 1045/8. Allg. D. Bibl. B. LXI. St. II. S. 442-3. Bald. Med. Journ. St. II. S. 44.). Abhandll.: I. Abhandl. über die Wärme, v. Scopoli u. Volta (ſ. §. 64. *a.* 131. S. 226.); II. Bemerkk. über das brennb. Weſen im rohen Kalche, v. Weber (Antw. auf Scheeles Anm. im erſt. Theile); III. Beitrag zu den bisher mit d. Platina angeſtellt. Verſſ.; IV. Nachtr. zu den Bemerkk. über die weiße Farbe der Vitriolnaphthe (v. Hn. Leipoldt, im chem. Journ. Th. V.); V. Nachtr. wegen des in den animal. Ausleer. entdeckt. Salpeterſauren (ſ. Th. IX.) (v. Hn. Becker);

Nachrichten von ſchon eingegangenen, aber noch nicht abgedruckten Abhandlungen.

In der Abſicht, das Weſentliche der neueſten Entdeckungen mehrern, welche ſich ſolche nicht anſchaffen

 könn-

cker); VI. ei. Verſſ. über die Beſtandth. des Bluts und deſſen Lauge (v. Hn. Weſtrumb); VII. über ei. ähnliche Erſchein. des Vitr. Aethers und der brennbar. Luft (v. Hn. Hermbſtädt); VIII. Auszüge aus Briefen von Hn. Kirwan (über die Phlogiſtiſirung der Salpeterſäure durchs Licht, vorläuf. Nachr. v. ſ. Mineralogie), Kratzenſtein (v. Schmidts Verwandl. des Waſſers in Kryſtall, und ſeinem Begräbniß), Forſter (v. Feuer und Elektr.), Mönch (reiner Koboldkönig werde v. Magnete nicht gezogen, ſey nach oft wiederholten Schmelzungen ſpröde geblieben), Wiegleb (der Salpeter aus den Ueberbleibſ. der Salpet. Naphthe rühre vielleicht von mit übergangenem Salpet. bei Uebertreib. des Salpet. Geiſtes her, Hn. Kirwans Lehre vom Brennbaren ſey wahrſcheinlicher, als die Becherſche oder Stahliſche v. d. erdigen Natur deſſelben), Hermbſtädt (Zweifel, daß das Salz aus dem Rückſt. d. Salpet. Naphthe wahr. Salpeter geweſen; Erleichterung der Pulverung des Ammoniak- und Galban-Gummi im Sommer durch behutſames Abrauchen). Auszüge aus §. 190. *b*. I.: J. F. Müller Antw. auf die Frage v. Anwend. d. Holz- und Torfaſche z. Verbeſſ. d. Aecker und Aenger; eines Ungenannt. Antwort auf dieſelbe Frage; aus §. 120. *d*. XIX: ten Haaf über das (ausgepreßte) Oel in den Weinhefen; aus N. 472 in 4. T. I. Stellard Art, Meerwaſſ. trinkbar zu machen; II. Nicola Art, Körper in Weingeiſt zu erhalten; I. de Morveau Mittel, angeſteckte Luft ſchnell zu reinigen; Rutherford über die mephitiſche Luft. Anzeigen; Vorſchläge: über die rauchende und eisartige Vitriolſäure (v. Hn. Crell). Chem. Neuigk.: (v. Leger Dochten; Scheele Süßigkeit der Bleipflaſter auch in andern Fettigkeiten; Parkers großes Brennglas von Flintglas, und Erfolg einiger Verſſ.; Schwediaurs Bemerk. der Entzünd. des Leinöls mit Umber).

— Dreyzehnter Theil. — 1785. (*Comm. Lipſ.* Vol. XXXI. P. I. S. 377. Tit.). Iſt der vierte der Auswahl (N. 662.).

662.

konnten, für einen verminderten Preis in die Hände zu bringen, beſchloß der Herausgeber eine weniger bänderreiche Ausgabe, die Auswahl eigenthümlicher Abhandlungen und Beobachtungen aus

662. Auswahl aller eigenthümlichen Abhandlungen und Beobachtungen aus den neueſten Entdeckungen in der Chemie, mit einigen Verbeſſerungen und Zuſätzen herausgegeben von Lor. Crell. Drei Bände. Leipz. 1786.* 8. Auch Auswahl. — Erſter Band. — 1786.* (Gött. Anz. 1786. St. 170. S. 1712. mit B. II. und III. Erf. gel. Zeit. 1786. St. 60. S. 479=80. eben ſo. Allg. D. Bibl. B. LXXXV. St. I. S. 159-67. mit B. II. III. IV. *A. L. Z.* 1786. Dec. N. 304. B. IV. S. 569-70. mit B. II. III.). Chemiſche Abhandlungen des erſten Theils der neueſten Entdeckungen: I. Unterſ. d. Flußſpathſäure in Abſicht der dabei befindlichen Erde, v. Hn. Wiegleb, mit Nachtr. v. demſ.; II. Beweis, daß die Bitterſalzerde ſich nicht gänzlich in Säuren auflöſen läßt (v. Hn. Mönch); III. ein Verſ., die Kalcherde in Kieſelerde zu verwandeln (v. demſ.); IV. Verſſ., verſchied. Schwammarten z. Verfert. des Berlinerblaues anzuwenden (v. Hn. Göttling); V. Scheele über das brennb. Weſen im rohen Kalch; VI. Bemerkk. über das brennb. Weſen im rohen Kalche, v. Weber (aus N. 661. XII.); VI. Erläut. über ei. den ungelöſchten Kalch betreffende Verſſ. v. Scheele (aus Chem. Annal. 1785. St. IX.); VIII. etwas zur Erklär. der Eigenſchaften des gebrannten Kalchs und der ätzenden Laugenſ. v. Hn. Amburger (hier zum erſtenmal); IX. über die Sächſ. Cattun-Druckerei mit blauer Farbe (v. Hacquet); X. Ausz. aus Briefen von Hn. Gmelin, Mönch, Meyer, Sage, Kratzenſtein (ſ. N. 661 I.). Verzeichniß der Auszüge und Anzeigen in N. 661. I. Vorſchl.: z. unterſ., ob die Säure der Naphthen weſentl. ſey (v. Hn. Crell); wegen Erſchein. künſtl. Edelſt. (v. Hn. Wiegleb). — Des zweyten Theils der neueſten Entdeckungen: I. chem. Unterſ. d. aus den Knoch. gezog. Phosph. Säure in Abſ. ihr. verglaſend. Eigenſch. (v. Hn. Wiegl.); II. Bemerkk. über die reine Phosphorſäure aus Knochen, v. Hn. Crell (Neuer Aufſatz); III. chem. Verſſ. über e. verbeſſ. Bereit. des goldfarb.

aus den neueſten Entdeckungen (N. 662.), zu liefern. Zudem ſollte ein Theil der in den neueſten Entdeckungen enthaltenen Sachen weggelaſſen werden, und die Wahl traf die Auszüge der chemiſchen Abhand-

farb. Spießgl. Schwefels (v. Hn. Götling); IV. eine bequeme Art, die edlen Erze zu reinigen (v. Hn. Storr); V. Auflöſ. des Goldes in Salmiak (v. demſ.); VI. v. Ricinus und deſſ. Oele (v. Hn. Heyer); VII. Nachtrag zu den Nachr. v. Ricinus (a. 661. III.); VIII. noch einige Bemerkk. über das Ricinusöl (aus Hn. Glendenberg Aufſatz in chem. Annal. B. II. St. VII.); IX. ein verbeſſertes Meliſſenöl (v. Hn. Heyer); X. Beitr. z. blauen Färbegeſch. des Franzoſenharzes (v. demſ.); XI. über d. Verfert. des Glauberſ. aus gemein. Salz und Alaun und die Erzeugung des Salmiaks (v. Hn. Dehne); XII. Zuſatz über die Erzeug. des Salmiaks, v. Hn. Crell (N. Auſſ.); XIII. ei. Anm. über die Bereit. des Veilchenſyrups (v. Hn. Dehne); XIV. noch ei. Anmerkk. über die Verfert. des Veilchenſyrups, v. Hn. Amburger (N. Auſſ.); XV. Auszüge aus Briefen v. Hn. K. (v. Schmids Waſſerverwandl., ſ. 661. II.), Kratzenſtein (v. derſ. aus 661. XII.), Dehne, Günther (ſ. 661. II.). Verzeichniß der Ausz. und Anz. in N. 661. II. Vorſchläge: über die glasauflöſ. Eigenſch. ei. Säuren, und über die metall. Nat. des Waſſerbl. (beide v. Hn. Crell, ſ. 661. II.). — Des dritten Theils der neueſten Entdeckungen. I. Hn. Gmelin Abh. v. Thonerden, beſond. v. Urach; II. Bereit. der Harnnaphthe (v. Hn. Günther); III. über den Reißſtein und deſſ. chem. Beſtandth. (v. Hn. Crell); IV. v. dem Flußſpath, v. Hn. Ilſemann (a. 661. VI.); V. Beitrag zu den Verſſ. über die Flußſpathſäure, von Hn. Buchholz; VI. Verſ. e. Geſchichte der Flußſpathſäure (v. Hn. Crell, N. Auſſ.); VII. über die anzieh. und zurückſtoſſ. Kraft d. Salze (v. Hn. Lichtenſtein); VIII. chem. Unterſ. des Reiſes (v. Hn. Crell); IX. chem. Unterſ. e. vorgegeb. Magneſie (v. Hn. Haſſe); X. Nachtr. z. grün. Farbe des Cajeputöls von Hn. Bindheim; XI. etwas zur Berichtig. wegen d. grün. Farbe des Cajeputöls (v. L.); Zuſätze zu den vorhergehend. Bemerkk. über das Cajeputöl (v. Hn. Crell, N. Auſſ.);

lungen aus den akademiſchen Schriften (und die Anzeigen). Es blieben alſo zu dieſer neuen Ausgabe die Originalabhandlungen, die vermiſchten chemiſchen Bemerkungen aus Briefen und die Vorſchläge zu genauerer

Auſſ.); XII. Ausz. aus Briefen von Hn. Forſter, mir, Kratzenſtein (ſ. 661. III.). Verzeichniß der Auszüge und Anzeigen in N. 661. III. Vorſchl. über die Säure der Harnnaphthe v. Hn. Crell (Ebendaſ.); Zuſatz über die Beſchaff. der Säure in der Harn-Naphthe (v. demſ. N. Auſſ.). Chem. Neuigk. (ſ. N. 661. III.). — Des vierten Theils der neueſten Entdeckungen: I. Beſchr. e. Blaſebalgs z Gebr. chem. Verſſ. v. Köſtlin; II. Beitr. z. Geſch. des Benzoeſalzes (v. Hn. Lichtenſtein); III. neue Verſſ. über das Benzoeſalz (v. demſ. N. Auſſ.); IV. Verſſ. über e. rein. ſtrahlicht. Braunſt. v. Jlefeld und daraus erhalt. König (v. Hn. Jlſemann); V. das min. Chamäleon (v. Hn. Bindheim, aus N. 661. V.); VI. ei. Bemerkk. über den Braunſt. (a. Hn. Gren Briefe in N. 661. IX.); VII. über die Bereit. des Braunſteinkönigs (v. Hn. Crell, N. Auſſ.); VIII. Verſſ. mit d. gemein. Küchenſchelle (v. Hn. Heyer); IX. Verſ. mit d. Gartenkreſſe (v. demſ.); X. Verſ. mit dem Amberkraute (v. demſ.); XI. über die Verſüſſ. der Salzſäure durch Weingeiſt, und beſond. daraus zu erhaltende Naphthe (v. Hn. Weſtrumb); XII. ei. Verſſ. mit dem neuen verſüßt. Salzgeiſte (v. Hn. Crell, aus N. 661. V.); XIII. zufällige Bemerkung, die blaue Farbe des Guajakgummi's betreff. (v. Hagemann); XIV. Beantwort. des Vorſchlages, die Naphthen und verſüßten Säuren zu unterſuchen, ob nach gehöriger Verſüß. mit reinen Laugenſ. die jeder beſtimmte Säure annoch weſentl. Beſtandth. derſelben ſeyn möchte (v. Hn. Dehne, N. Auſſ.); XV. v. e. kryſt. Oele aus Peterſilienſaamen (v. Hn. Tielebein); XVI. v. der Zunahme des Gewichts v. Zink durch das Verkalchen (v. Hn. Abich); XVII. Ausz. aus Briefen v. Hn. Hacquet, Hagemann, Jlſemann, Gren, Pott (ſ. 661. IV.). Verzeichniß der Ausz. und Anzeigen in N. 661. IV. Vorſchläge: über die Zunahme am Gewichte b. d. Verkalch. d. Metalle, v. Hn. Crell (ſ. Ebendaſ.).; Nachtr. zu obigem Vorſchl. (v. Hn. Crell, N. Auſſ.).

Chem.

nauerer Unterſuchung noch nicht ganz bekannter Gegenſtände beſtimmt. Dabei die in den verfloſſenen fünf Jahren bekannt gewordenen Entdeckungen ꝛc. zu nutzen, wurden die Verfaſſer erſucht, ihre Aufſätze, wenn es

Chem. Neuigk. (v. Erhöh. der Farbe des Engl. Flußſpaths durch Glühen). Schriftſteller- und Sachen-Regiſter.

— Zweiter Band. — 1786.* Chem. Abhandll. des fünften Theils der neueſten Entdeckungen: I. chem. Unterſ. des ſogenannten Meerſchaums (v. Hn. Wiegleb); II. über e. Vortheile für die A. G. aus der zunehmend. chem. Aufklär. d. Natur des Feuers und d. Luft (v. Hn. Storr); III. chem. Unterſ. des Milchzuckers und deſſ. Säure (v. Hn. Hermbſt.); IV. über die Milchzucker-Säure v. Scheele (a. N. 661. VIII.); V. Unterſ. d. ſaur. Erde v. Behandl. des Milchzuck. mit Salpeterſäure (v. Hn. Hermbſt. aus chem. Annal. 1784. St. X. verkürzt); VI. Salpeternaphth nach der Fiſcherſchen (eigentl. Blackſchen) Methode; VII. Verſ. üb. e. beſond. aus d. Luft ſich erzeugend. Salz (m Gewächslaugenſ. v. Hn. Bernigau); VIII. v. d. Mittelſalze, ſo gewöhnlich in der Pottaſche angetroffen und für vitr. Weinſtein gehalten wird (v. demſ.); IX. v. dem in der Pottaſche befindl. Mittel-Salze als einem wirkl. vitriol. Weinſt. (v. Hn. Lichtenſt. aus N. 661. VI.); X. Beſchr. e. beſond. Salzes aus dem rein. zerfloſſ. Weinſteinſalze (v. Hn. Dehne N. Auff.); XI. zufällige weſentl. Salze einiger Pflanzen (v. demſ. N. Auff.); XII. über die Behandl. e. ſich nicht entzündend. Pyroph. (v. Hn. Ilſemann); XIII. v. concentrirt. Weineſſ., aus dem Spangrün (und Naphthe mit demſ. N. Auff.); XIV. v. d. Art, Beguins flücht. Schwefeltinctur zu machen (v. L*. N. Auff.); XV. Zinnober ohne Feuer; XVI. Ausz. aus Briefen von Hn. Ilſemann, Weſtrumb, Biſchof, Kranz, Hermbſt. (ſ. N. 661. V.); Bindheims Nachr. v. Oleo Sirae; Nachr. v. Ausz. und Anz. in 661. V. Vorſchläge: über die Verwandl. d. Kieſelerde in Thon (v. Hn. Crell, Ebendah.); Anhang zu dieſem Vorſchlage (v. demſ. N. Auff.); über e. künſtl. Arſenikkönig (v. Hn. Crell); und chem. Neuigk. (a. 661. V.). — Des ſechſten Theils der n. Entd.: I. Hn.

ihnen gut dünkte, umzuarbeiten, oder das zu verändernde in Anmerkungen beizubringen; wenn ſelbige aber behindert wären, ſo wollte der Hr. Herausgeber das in Anmerkungen beibringen, was der veränderte Zuſtand

Gmelin chem. Verſſ. mit Mumien; II. von den Eiſenproben; III. die Bereit. des Ameiſenäthers, v. Hn. Buchholz; IV. Hn. Hacquets Verſſ. m. Queckſ. Erzen v. Hydria, Zinnob. zu machen; V. Beitr. z. Geſchichte des Bitterſalzes (v. Hn. Göttling); VI. Verſ. v. e. in d. Bertramwurzel befindl. butterähnl. Oele (v. Hn. Schönwaldt); VII. fernere Verſſ. über d. Verbind. d. Salzſ. u. d. Weing. durch Braunſt. (v. Hn. Weſtr.); VIII. über das Oel d. Baldrianwurzel (v. Hn. Graberg); IX. über e. v. ſelbſt erfolgte Herſtell. e. Bleikalchs (v. Hn. Tielebein); X. Betracht. über die Mittel, das Schießpulver zu verbeſſern, v. Hn. Struve (a. deſſ. *Bibl. med. phyſ. du Nord*, Tom. III. N. Auff.); XI. Ausz. a. Briefen v. F***, Gr. v. Sickingen, Noſe, Wiegl., Gren (a. N. 661. VI.). Nachr. v. den Ausz. und Anzeigen aus N. 661. VI. Vorſchläge: über die Entſtehungsart d. alkal. Salze (v. E., mit Zuſ. v. Hn. Crell, Ebendah.) nebſt Nachtr. von Hn. Crell (N. Auff.). — Des ſiebenten Theils der neuen Entdeck: I. Ueber das Verhalt. des Weingeiſt. geg. den Zink (v. Hn. Suckow); II. über d. Verhalt. ei. Säuren geg. die fixen alkal. Salze in Abſicht des Sättigungspunkts (v. Hn. Wiegl.); III. die Verſüſſ. der Salzſäure durch die Verſetz. mit Braunſt. (v. Hempel); IV. Verfert. d. Salm. ohne Sublim. im Großen, ingleichen des Wunderſ. u. Sedlitzer Salzes (v. Hn. Gren); V. Erweis, daß das Eiſen nicht allein v. Magnet gezogen werde, ſondern auch reinſter Koboldkönig (v. Hn. Kohl); VI. ei. Verſſ. über die Weinſteinſäure, ihre Verſüſſ. mit Alkohol, und ob ſie mit demſ. Naphthe bilden könne (v. Hn. Hermbſt.); VII. Verſſ. mit dem Miſtelharze (v. Hn. Tieleb.); VIII. kürzeſte Bereit. d. Salpet. Naphthe (v. demſ.); IX. Geſchichte der obigen Bereitungsart der Salpeternaphthe (v. Hn. Crell, N. Auff.); X. über die Salznaphthe (v. Hn. Tielebein); XI. Ausz. aus Briefen v. Hn. v. Veltheim, Hermbſt., Günther, Gren, Weſtrumb (ſ. N. 661. VI.). Verzeich-

ſtand der Scheidekunſt nothwendig machte (Nachr. auf dem Umſchlage von chem. Annal. 1785. St. VII. VIII. Vorbericht vor Auswahl a. N. Entdeck. B. I. S. III — V.). Die Aufſätze ꝛc. der N. Entdeck.

zeichn. der Auszʒ. und Anz. in N. 661. VI. Vorſchläge: über Gegenwart des Weingeiſt. vor der weinhaft. Gähr. (v. Hn. Crell); und chem. Neuigk. (v. Crohare' Edelſt. Schmelz., de Paulet Glashütte, Morveau Argiroide, Kirwan Vorleſ. v. Brennb., des ungen. Deutſchen Lederfärb., Pelletier Erfind. Ebendah.). — Des achten Theils d. n. Entdeck.: I. Ei. Verſſ. mit d. phlogiſt. Alkali der Blutlauge, v. Scopoli; II. Verſſ. über den künſtl. Salpeter v. Hn. Gr. v. Saluces; III. fern. Verſſ. weg. d. Salpet. Naphthe und beſond. v. e. Salpet. a. dem Rückbleibſel ohne zugethan. Laugenſ. (v. Hn. Dehne); IV. Verſſ. weg. d. Salznaphthe (v. demſ.); V. Verſſ. über das kryſt. Peterſilienöl (v. Hn. Hermbſt.); VI. ei. Verſſ. über e. kryſt. Fenchelöl (v. demſ.); VII. Verſſ. über die Färb. des ächt. türk. Garns (v. Hn. Gren); VIII. Bereit. des Waidindigs (v. demſ.); IX. v. der ſchnell. Schmelz. des Eiſens in dephlogiſt. Luft (v. Hn. Reuß); X. Beitrag zur Geſchichte des Schmelzens mehr. Körp. in dephlogiſt. oder Lebensluft (v. Hn. Crell, N. Aufſ.); XI. Verſſ. über die Wirk. des Braunſt. auf die Salzſäure, über die Verſüſſ. ei. and. Säuren und den Beſtandth. des Braunſt., welcher die Verſüſſ. der Säuren bewirkt (v. Hn. Weſtrumb, nebſt e. Zuſatze v. demſ.); XII. Auszʒ. a. Briefen v. Hn. Graf v. Sickingen, Delius, Kirwan, Kratzenſt., Heyer, Gren (aus N. 661. VIII.); Nachr. v. Auszʒ. und Anz. in N. 661. VIII.; Vorſchl. über die Beſtandth. des färbend. Weſens der Blutlauge (v. Hn. Crell); und chem. Neuigk. v. Price Verwandl. (Nachtr. dazu v. Hn. Crell, N. Aufſ.); Courtois Zinkweiß, und Woulfe v. Wismutherz (Ebendah.). Schriftſteller- und Sachen-Regiſter.

— Dritter Band. — 1786.* Chemiſche Abhandll. des neunten Theils der neueſten Entdeckungen: I. verbeſſ. Bereit. des verſüßt. Salpet. Geiſtes vermitt. des Braunſt. (v. Hn. Crell); II. chem. Abh. über die Natur d. Zuckerſäure (v. Hn. Hermbſt.); III. Bereit. e. ſympath. metall. glänzend. Dinte

deck., umgearbeitet oder mit den erwähnten Anmerkungen verſehen, füllen die erſten drei Bände dieſer Auswahl, doch daß zwiſchen denſelben ganz neue Aufſätze eingeſchaltet ſind, welche man in dem hierunter angemerkten

Dinte (v. Hn. Ilſem.); IV. künſtl. Spathe (v. demſ.); V. über ein entdecktes Salpeterſaure in den animal. Ausleerungen (a. Hn. Becker Handſchr. mit Zuſ. v. Hn. Crell); VI. Nachtrag weg. des in den animal. Ausleer. entdeckt. Salpeterſauren (v. Hn. Becker, a. N. 661. XI.); VII. chem. Verſſ. über das Verhalt. der rauchend. Salpeterſ. geg. fett. und äther. Oele und flüß. Balſame (v. Hn. Haſſe); VIII. chem. Verſſ. mit der aus der Sode geſchied. blauen Erde (v. Hn. Bindheim); IX. ei. Bemerkk. über die Bereit. des Höllenſteins (v. Hn. Hermbſt.); X. Beſchr. ei. Verſſ. weg. der Salznaphthe (v. Hn. Dehne); XI. ei. Bemerk. über das Knallgold (v. Hn. Weſtrumb, N. Auſſ.); XII. geliefernde Zinnauflöſung (v. demſ.); XII. Hn. Suckow Verſ. e. n. Bezeichn. der Verwandſchaften; XIII. Beſchr. des Verfahr., kleine Kerzen zu verfert., die von ſelbſt anbrennen, wenn man die Glasröhre zerbricht (v. Dejean, mit Zuſ. v. Hn. Crell); XIV. Ausz. a. Brief. v. Delius, Hn. Kirwan, Buchholz, Kohl, M*, G*, a. N. 661. IX.; Verzeichn. d. ebendaſ. befindl. Ausz. und Anz.; Vorſchläge über die Entſteh. d. brennb. Luft (v. Hn. Crell, dieſe zwar mit e. neuen Nachtrage); und chem. Neuigk. (Ebendaß.). — Des zehnten Theils der n. Entdeck: I. Hn. Gmelin Verſſ. mit d. Waſſ. zu Driburg; II. Hn. Hunters Art, Leichen zu einbalſam. (a. der Engl. Handſchr. mit Anm. v. Hn. A. Ch. Reuß); III. Beytrag zu den Verſſ. mit d. blauen Farbe der Violen, v. J. F. Meyer; IV. Nachtrag über die blaue Farbe der Violen (v. Hn. Crell, N. Auff.); V. über die Zuckerſäure als e. Beſtandtheil d. Säuren des Pflanzenreichs (v. Hn. Weſtrumb); V. (eigentlich VI.) Nachtrag über die Säuren des Pflanzenreichs (v. Hn. Crell N. Auff.); VI. (eigentl. VII.) Verſſ. über den vermeintl. Bleigehalt der Tinct. antiphthiſ. GRAMANNI (v. Hn. Cnopf); VII. (vielm. VIII.) Zweifel und Gegenbemerkk. weg. des Bleigehalts der vorhergehenden Tinctur (v. Hn. Crell, N. Auff.); VIII. (eigentlich IX.) Anmerkung über

merkten Inhalte an dem Beiſatz (N. Auff.) erkennen kann; ein Inhalt bei jedem Bande zeigt ſelbige in einer beſondern Spalte. Dies ſind ſolche, die mehrentheils in dem Zeitraume, wo die verſchiedenen Theile der

N.

über die Bereit. der flüßigen Spießglasbutter (v. Hn. Göttling, N. Auff.); X. Nachtrag wegen Verfert. e. flüß. Spießglasbutter (v. Hn. Dehne, N. Auff.); XI. Spießglasbutter mit Zinnober (v. demſ., N. Auff.); XII. Verſſ. über das Berlinerblau, von C. Girtanner; XIII. Verſſ. über den Pyroph., v. demſ.; XIII. (eigentlich XIV.) über die Niederſchlagung des Goldes durch Kupfervitriol (v. demſ.); XIV. (vielm. XV.) Auszüge aus Briefen v. Hn. v. Veltheim, Kirwan, Rouſſeau, Kratzenſtein, Black, v. Unger, Weſtrumb (ſ. 661. X.); Verz. der Ausz. und Anz. in N. 661. X.; Vorſchläge: über die Natur der Flußſpathſäure (v. Hn. Crell). Chem. Neuigkeiten (ſ. N 661. X. außer der von Trebraiſchen Ankünd.). — Des eilften Theils der neueſt. Entdeck.: I. Ueber die Unterſ. der min. Waſſer, von Cph. Girtanner; II. chem. Unterſ. ei. Sorten Schwerſpath (v. Hn. Wiegleb); III. chem. Unterſ. des Pechſteins (v. demſ.); IV. Unterſ. des Küchenſalzes ꝛc. v. C. F. Reuß; V. über das Oleum Syrae (v. Hn. Thorey); VI. über die ſchicklichſte Methode, die Zeit abzukürzen, welche die Zubereitung des rothen für ſich erfolgenden Queckſ. Niederſchlages, oder die Verkalchung des Queckſ. erfordert (a. der *Bibl. du Nord*, N. Auff.); VII. chem. Zerglied. des Baſalts (v. Hn. Mönch); VIII. über die Urſache der Wirkungen des Knallgoldes (v. e. Ungen.); IX. Beſchr. e. blauen Farbe, die zum Mahlen und Tuſchen beſſer iſt, als das Berlinerblau, v. D. H—r (aus e. Anz. der Samml. vermiſcht. Abhandll. jetzt lebend. Scheidekünſtl. [in N. 661. X.] in der *Bibl. du Nord*, und daher hier wegen der Anm. des Hrn Struve, als N. Auff.); X. über die kürzeſte Bereitungsart der Salpeternaphthe (v. Hn. Crell); XI. vom Zinnober aus Operment und Sublimat, und der damit zugleich erhaltenen Butter (v. Hn. Dehne, N. Auff.); XII. Hn. Scheelens Entdeckungen von der wahren Natur der färbenden Materie im Berlinerblau; XIII. ſchwarze Spießglastinktur, nach Models

chym.

N. Entdeck. erſchienen, gemacht waren, oder ſehr nahe Verwandſchaft mit den vorkommenden Gegenſtänden hatten (Vorbericht vor Ausw. der N. Entd. B. III. S. IV.). Einige dem dritten Bande noch beſtimm-

chym. Nebenſtund. (v. Hn. Dehne, N. Auff.); XIV. Auszüge aus Briefen von Hn. Black, Spielmann, mir, Hn. Succow, Wiegleb, Meyer, Jlſemann, Weſtrumb, Bindheim, Tielebein (ſ. N. 661. XI.); Verz. der Ausz. und Anz. in N. 661. XI.; Vorſchläge: über das Cajeputöl (v. Hn. Heyer); über den Urſprung der verſchied. Säuren aus einem Grundweſen (v. Hn. Crell). Chem. Neuigkeiten (ſ. N. 661. XI.). — Des zwölften Theils der neueſt. Entdeck.: I. Abhandlung über die Wärme, v. Hn. Scopoli und Volta; II. Nachtrag zur Geſchichte der ſpecifiſchen Wärme (v. Hn. Crell, N. Auff.); III. einige mit den Maiwürmern gemachte chem. Erfahrungen (v. Hn. Dehne); einige mit den ſpaniſchen Fliegen gemachte Erfahrr. (v. demſ.); IV. Beytrag zu den bisher mit der Platina angeſtellten Verſſ. (v. Hn. Wiegl.); V. einige Erfahrr. von verſchied. in ofnem Feuer und eiſerner Retorte behandelten Körpern (glänzend. Ofenruß, Hirſchhorn, Weinſt., Honigſäure, Oel aus d. Seife, Campheröl, v. Hn. Dehne, N. Auff.); VI. Bereit. verſchied. Harze und die Menge des davon Erhaltenen (Jalappenharz, Lerchenſchwamm, Franzoſenholz, Scammonium, v. demſ. N. Auff.); VII. Bemerk. über die Menge verſchied. durchs ſtarke Auskochen erhaltener Extracte, aus vielen Körpern des Pflanzenreichs (v. demſ. N. Auff.); VIII. die Menge einiger erhaltener Salze und ſcharfer Säuren (Salzſäure und Glauberſalz, rauchende Salpeterſ., v. demſ.), die erhaltene Menge einiger Mittelſalze v. e. gewiſſen Quantität (Seignetteſalz, Polychreſtſ., tartariſirt. Weinſt., geblätt. Weinſteinſalz, v. demſ. N. Auff.); IX. Nachtr. zu den Bemerkk. über die weiße Farbe der Vitriolnaphthe (v. Hn. Leipoldt); X. ei. Bemerk. über die Salze im Rückbleibſel von den verſüßten Säuren (v. Hn. Dehne, N. Auff.); XI. ei. Verſſ. über die Beſtandtheile des Bluts und deſſen Lauge (v. Hn. Weſtrumb, N. Auff.); XII. etwas über die Zuſammenſetzung verſchied. Arzneymittel nach chemiſchen Grundſätzen (v.

ſtimmte Abhandlungen waren, wegen der Abweſenheit des Herausgebers vom Orte des Drucks und einer unvermutheten Reiſe des Verlegers, zurückgeblieben, die bei den N. Entdeck. ſchon befindlichen Kupfer nicht ab-

(v. Hn. Dehne, N. Auff.); XIII. über ei. ähnliche Erſchein. des Vitrioläthers und der brennbaren Luft (v. Hn. Hermbſtädt); XIV. vermiſchte chem. Bemerkk. (aus Briefen der Hn. Rouſseau [v. Bereit. d. Salpet. Naphthe, für Sedlitzer Salz verkauftes fein kryſt. Glauberſ.; Unzulänglichk. d. Weberſchen Tiegel zur Halt. des Bleiglaſes, und Vorſchl. mit Thon überzog. Sauerbr. Kruken]; Kratzenſtein [v. Schwarzens u. a. Verſſ. zur Zerleg. der Metalle; Verwandl. des Waſſers in Kryſtall nach Caſsius, v. der Schmidtſchen Verwandl.; v. der von Henkel in Reſpurs Mineralog. erzählt. Verwandl. des Kupf. in Meſſing durch e. Tinctur aus Gold- und Zinkauflöſ.; v. Ausz. des Queckſ. aus Metallen; v. der Halliſchen Eſſ. dulc.]; Gmelin [v. d. Neumanſch. Bereit. des Spießglasöls; v. Harzer phosphorescirend. Steinmarke; e. n. Harzer Probe des Bleiglanzes auf Blei; vergebl. Verſſ., Topaſe, nach Crohare's Angabe, durch Knochenſäure zuſammen zu ſchmelzen; v. Brechweinſt.; v. Fließ der heßiſchen Eiſenwerke, ſo Reißblei, nur mit Eiſen verunreinigt, ſey; die Blutlauge zeige zwar die Gegenwart, aber nie die Menge des Eiſens zuverläßig an]; Scherf [über Verbeſſ. der Weinproben]; Vogler [gelb gewordene ſeidene Blonden und Filet in mit Salpeter- und Kochſ. Auflöſ. verdünnt. Wißmuthaufl. ꝛc. wieder weiß zu machen]; Kohl [v. der Cramerſchen Eiſenſteinprobe mit Flußſpath]; Hacquet [die Pechſteine v. d. Inſel Elba verhalten ſich wie Weltaugen; von den ſandigen Anſchüſſ. des Harns]; G* S* [v. Auflöſ. eines ſchleimigten Auswurfs durch Starkeyiſche Seiſe]; Hecht [Bereit. des Eau de Luce]; Tilebein [vergebl. Verſſ., das Laugenſ. des Kochſalzes zu ſcheiden; beſond. Vorfall bei Bereit. der gewöhnl. Regliſe]; Becker [v. wohlfeilſt. Bereit. der Schwefelmilch; Raffin. des Camphers; Salz von Eidotter und Aſche; Naphthe durch Uebergießen der Säure aus dem Kuhharne mit Weingeiſt]; Piepenbring [v. Erwärm. des zuſammengekneteten Weinſteinſelenits];

abgedruckt und beigefügt, den Sinn verſtellende Druckfehler eingeſchlichen; dieſe Mängel zu heben, ward noch ein vierter Band geliefert, welcher, wie ſchon die Aufſchrift lehret, lauter ganz neue Aufſätze enthält (Vorber. zu

ſelenits]; Muhle [v. auflösl. Weinſteinrahm aus Weinſteinrahm und Borax]; Löwe [Schleim und Gummi hindern den blauen Niederſchlag des in Min. Waſſ. ꝛc. aufgelöſeten Eiſens durch Blutlauge] von Hn. Cr. gezogen, N. Auſſ.); XV. ei. Verſſ. und Beobb., das Eisöl betreffend (v. Hn. Lichtenſtein); XVI. etwas über das Zumiſchen der verſüßten Säuren zu aufgelößten Mittelſalzen (v. Hn. Dehne, N. Auſſ.); XVII. Ausz. aus Briefen (von Hn. Kirwan, Forſter, Mönch, [ſ. N. 661. XII.]; Wiegl. [über Kirwans Lehre von Brennb.]; Hermbſt. [v. Erleicht. d. Pulverung des Ammon. und Galban-Gummi durch Abrauchen]; Dehne [Beſchr. d. Bereit. d. Salpet. Naphthe nach Blacks Weiſe; über Hn. Weſtrumb Einwurf gegen ſeine leichte Salznaphthe; v. Kryſt. bei Uebertr. des Peterſilienwaſſers; Beiſtimm. zu Hn. Hermbſt. Erklär. über die Schwere der Oele; v. Anſchüſſen im Krauſemünzen-Oele, N. Br.]); Verz. der Ausz. und Anz. in N. 661. XII. Vorſchläge: über die rauchende und eisartige Vitriolſäure (v. Hn. Crell), Nachtr. wegen d. eisart. Vitriolſ. (v. demſ. N. Auſſ.). Annoch zu den vermiſchten Bemerkungen gehörige nachgehohlte Bemerkung. (v. Bereit. des beſten Kugellacks, oder Florentinerlacks, Schüttgelbs, Gelbs aus verkalchtem Berlinerblau; v. Hn. Wiegl. und Kuhlenkamp grün. Mahlerfarben, auch neuen aus Bleizucker und Kupfervitriol, Kupfervitriol, Zinkvitriol, engl. Salz durch eine Lauge von Gewächslaugenſ. und Arſenik gefällt, aus Kobold oder Queckſ. Aufl. durch Macquers Blutlauge gefällt, ſogenannte Bologneſer-Kreide damit gefärbt und unter einen Niederſchlag von Kupfervitriol und Engliſch. Salz durch Laugenſ. gerührt; ſchwarze Farbe zu Lackfürniſſen aus verkohltem blauen Zuckerpapiere; Druckerſchwarz aus dem ausgelaufnen Rückbleibſel der Uebertreib. des Weinſteingeiſtes; Zinnober durch Reib. mit Salpeterauflöſ. karmeſinroth zu bewirken; Niederſchlag des Alauns durch Harngeiſt gebe auf Kupfer geſtrichen im Keller e. gute grüne Mahlerfarbe, ſey zum Florentiner Kugellack dienſam,

zu B. IV.), und auch als der dreyzehnte Theil der neueſten Endeckungen (N. 661.) ausgegeben iſt (Gött. Anz. 1787. S. 202.). Dieſe Auswahl iſt indeſſen den Beſitzern der neueſten Entdeckungen doch,

ſam, und gebe unter Kobold-Auflöſ. in Vitriolſ. gerührt rothen Alaun; Glauberſalz aus geheim. Salmiak und Steinſalz; Braunſchweig. Salmiak ließ bei der Auftreib. etwas Glauberſalz und Alaunerde nach; v. Hn. Kohl). Chem. Neuigkeiten (v. Leger Tochten, Parkers Brennglaſe und Verſſ. mit demſ.; Schwediauer Bemerk. der Entzünd. des Leinöls mit Umber) (ſ. N. 661. XII.). Endlich ein Verzeichniß der Schriftſteller und eines der Sachen in dieſem Bande.

— Vierter Band, welcher noch nie gedruckte Aufſätze nebſt einem neuen Kupfer und die zu den erſten drey Bänden noch rückſtändigen Kupfer enthält. — 1786. * 8. (Gött. Anz. 1787. St. 202. S. 2023. 4.). — Neueſt. Entdeck. Th. XIII. (S. A. a. a. O. S. 2023.). Hat vierzehn Aufſätze, nämlich: I. Bemerkk. über die Salpeternaphthe v. Hn. Lichtenſtein; II. über die kürzeſte Verfahrungsart bei der Salpeternaphthe, von Hn. Günther; III. noch einige Bemerkungen über die Bereitungsart der Salpeternaphthe v. Hn. Könnecke; IV. über die Miſchungen verſchied. beſonders ſalziger Arzeneimittel und das Verhalten der verſüßten Säuren und Naphthen in dergleichen Miſchungen, nach chem. Erfahrr. geprüft von D. Dehne; V. Verſſ. Leinwand und Baumwolle mit Grapp zu färben, von Hn. Vogler; VI. einige Bemerkungen, wegen Unterſ. der min. Waſſer, beſond. des Weibacher Schwefelwaſſers und dem Rheingauer und Oberlahnſteiner Stahlwaſſer, v. Hn. Amburger; VII. etwas über das Gefrieren des ſogenannten Vitriolöls (v. Hn. Hempel); VIII. über die Zerleg. des Sedativſalzes und über die Zuſammenſetz. des Borax, v. Hn. Exſchaquet und Struve; IX. von der dephlogiſtiſirten Luft aus dem Braunſtein (v. Hn. Lichtenſtein); X. Erfahrungen und chem. Verſſ. mit den Maiwürmern (Meloë Proſcarabaeus und Maialis, v. Hn. Dehne); XI. Bearbeitung des Zinks mit dem Schwefel, Verfert. der Zinkblumen von dieſem Zinke, und eine Zink-

doch wegen der Anmerkungen und eingeſchalteten neuen Aufſätze der erſten Bände nothwendig, und die Beſitzer dieſer Auswahl werden die neueſten Entdeckungen ſelbſt auch nicht wohl entbehren können, wenn

Tinktur aus den Blumen deſſelben (v. demſ.); XII. Verſſ. über e. angebl. Tungſtein, über Wolfram, geſchwefeltes Zinn und glasköpfigtes Zinnerz, v. Hn. Klaproth; XIII. vermiſchte chem. Bemerkk. (wie im dritten Bande, aus Briefen von Hn. Delius [von einem erhaltnen Briefe, daß Gold und Eiſen mit der Galläpfeltinktur eine ſchwarze Farbe gebe, und d. Verwandſchaft beider Metalle und ſeiner gegeb. Antwort; v. Urſpr. des im Bodenſatze des Vitriolöls gefund. Queckſ.; daß reine Säure das in der Blut auge enthaltne Eiſen blau fälle; das cuprum ammoniacale der Engländer ſey das längſtbekannte arcanum epilepticum Stiſſeri; ob deutſche heiße Bäder, zumal ſchwefelhaltige, nicht auch Sedativſalz halten mögen; v. Frankiſchen Weinſteinkryſtallen, und Salmiak; von rothem Gummi aus der Ulmenrinde]; Rösler [vergebliche Verſſ. Kochſalz nach Kirwans Art durch Reiben mit Glätte zu zerlegen; glückl. Wiederhol. der in Scheffers Vorleſ. S. 535. angef. Probe des Bleiglanzes auf Blei durch Niederſchlag und zwar mit zugeſetzt. Laugenſalze auſſer dem Boraxglaſe; auch v. Wiederholung der daſelbſt S. 578. vorkommend. Probe der Zinngraupen auf Zinn; er unterſuche jetzt ächte weiße Zinngraupen; die Verquickung der Erze nach v. Borns Weiſe ſey zu Schemnitz im Großen wirklich und mit vielem Vortheil eingeführt]; de la Metherie [v. Hn. Gengembre mit gemeiner und Lebensluft ſich entzündender Phosphorluft; Carrettes beob. Selbſtentzünd. v. Pflanzen und thieriſchen Theilen; Bertholets Entdeck. der Zuckerſäure in vielen, beſonders thieriſchen Stoffen]; Herrmann [die im Taſchenb. für Scheidekünſtler 1785. S. 44. erwähnte Verkalch. d. Orgelpfeifen geſchehe durch die Säure des Holzes]; Klügel [Nachr. v. Magn. Pezel Thesaur. 1604. 4. und darin enthalt. Anlag. zur Luftſchiffart, und Grundzüge zur Crawford. Lehre v. Feuer und Athemholen]; Gleditſch [v. Hn. Görz Unterſ. d. Haſelwurzel]; Fuchs [vom mindern Gewichte des vom Verpuffen des Sal-

wenn ſie anders das chemiſche Journal (N. 660.) und die gleich anzuführenden chemiſchen Annalen (N. 663.) auch beſitzen und den in dieſen Sammlungen aufbewahrten Schatz von Bemerkungen ganz ge-

Salpeters mit Kohlenſtaube nachbleibend. fixen Salpeters]; **Klaproth** [der Turmalin ſey ſchon in Vaters Phyſiol. exp. zu finden; Blei mit Kochſalz zu Mennige zu verkalchen, und die Bereit. des Goldſchwefels des Spießglaſes ſeyn ſchon in der Theophraſtiſchen Practica von van Suchten beſchrieben; v. ſeiner Unterſ. des elaſt. Steines]; **Gericke** [v. Sem. Cajeputi und deren Uebertreib.]; **Heyer** [v. Verſſ. brennb. Luft zum Laden der Canonen neben dem Pulver anzuwenden]; **Hoffmann** [v. e. mit Kochſalz vermiſchten Pottaſche; Verſſ. mit dem Rückſt. der tartariſirten Spießglastinctur der *Pharmacop. Wirtemb.*; v. e. verfälſcht. Salzſäure, ſo mehrentheils Salpeterſäure und mit Eiſentheilen gefärbt war; daß aus einerlei Stoff, Kalch und Backſteinen, in freier Luft Salpeter auswachſe und in verſchloſſener min. Laugenſalz]; **Höpfner** [von neuen Min. Samml. in Bern, v. Hn. Struve Anſtell. zur Profeſſ. der Scheidek. und Unterſtütz. zu e. Bergwerksreiſe]; **Kohl** [v. Bereit. der Bitterſalzerde, auch aus Mutterſohle des Kochſalzes; Glauberſalz aus letzterer; vergebl. Verſſ., Salmiak zu erhalten, und gelungene, aus Engl. Salz und Kochſalz; Vorſchl. Alaun durch flücht. Alkali zu fällen, den Vitriolſalmiak mit Steinſalz zu verſetzen, das Glauberſalz anſchießen zu laſſen und den Salmiak aufzutreiben]; **Morell** [über **Löwe's** Abh. über die verbeſſ. Bereit. des mit Bernſteinſalz geſättigten Hirſchhorngeiſtes; v. e. n. Senkwage v. Aſſ. Perica, ſo $\frac{1}{2250}$ anzeige]; **Gren** [v. e. unter Hn. Gren Aufſicht zu Halle errichteten Fabrik v. Min. Laugenſ. aus der dortigen Sohle und andern daſelbſt zu bereitenden Salzen]; **Öſterroth** [von Uebertreib. der Ochſenknochen und Unterſchiede v. d. Uebertr. des Hirſchhorns in Anſehung der Erzeugniſſe]; **Piepenbring** [v. Vorzuge der Galläpfel zur Dinte, Schwarzwerden ihres Abſudes an der Luft; verſüßtes Queckſilber mit Salmiak-Auflöſ. auszukochen ſey nicht nöthig, ſondern genug mit Waſſer auszukochen, bis ſolches vom Kalchwaſſer nicht mehr trübe wird;

nießen wollen, da ſonſt in Anſehung der in den **neue-ſten Entdeckungen** gelieferten Auszüge eine Lücke übrig bleiben würde.

Auf

daß ſich die Salze bei der Göttlingiſch. Bereit. des Seignetteſalzes nicht rein ſcheiden; v. mangelnder Farbenänderung der Beſtucheffſchen Nerventictur]; de Morveau [Waſſerdünſte durch glühende gläſerne Röhren, worin Kupferfeilſtaub gelaſſen, geben keine brennb. Luft; Phosphorluft durch Queckſ. geſperrt ſey nach 2 Monathen noch gleich entzündlich geweſen: Platina werde im Probierofen unter der Muffel durch Zinn verkalcht, aus dem Hornſilber hergeſtelltes Silber gebe mit weißem Arſenick $\frac{8}{1000}$ Gold; rauchend. Vitriolöl gebe durch Uebertr. ſchöne Kryſtalle und viele Lebensluft; aus den ſo genannten weißen Zinngraupen könne man die Schwerſteinſäure erhalten; ſogar rother Weinſtein laſſe ſich durch Zuſatz von Kohlenſtaub ſelbſt das erſtemal ſchon reinigen; v. Marets Campherſäure durch Verbrennen auf dem Waſſer; v. Auflöſung des Blaſenſteins in ätzend. Laugenſalz und Fällung durch luftgeſäuertes Waſſer; Chauſſier habe von mehrern Inſekten, beſond. der rothen Feldwanze, durch Weingeiſt freie Säure erhalten, auch freiwillige Zerſetzung der Galle durch den Weingeiſt in verſchloſſ. Gefäßen bewirkt]; Hacquet [v. beßrer Benutzung der Hydr. Queckſ. Erze; die Turmaline auf dem St. Gotthard beſtätigen ſeine Muthmaaß., daß aller Schörl, der auf hohen Bergen bloß liege, mit d. Zeit elektriſch werden müſſe; Reinig. ſeines Harnſalzes durch viermaliges Anſchießen mit Harngeiſt, zur Scheid. des Kochſalzes]; Weingärtner [das rothe Pulver von einigen Rectif. des Phosphors, ſo ſich an der Luft entzünde, ſey Kupferkalch; er bereite auch fabrikmäßig Vitriolſäure aus Schwefel, ſo nicht, wie die Engliſche, Blei halte, und a. Bereitungen]; Pitiſcus [die von v. Born in Gang gebrachte Verquickung ſey nicht neu, Barba der Erfinder] gezogen; XIV. ei. Bemerkungen über die am Meißner gelegenen Steinkohlenbergwerke, und über die Alaunwerke und Tiegelfabrik zu Großallmerode, von Hn. Wittekop. Endlich erſtes und zweites Verzeichniß der in dieſem Bande vorkommenden Schriftſteller und Sachen.

663.

Auf die neueſten Entdeckungen folgten die chemiſchen Annalen (N. 663.), welche annoch fortgeſetzt werden. Die Hauptabſicht blieb immer, nach des Hn. Herausgebers Erklärung auf dem Um-

 ſchlage

663. Chemiſche Annalen für die Freunde der Naturlehre, Arzeneigelartheit, Haushaltungskunſt und Manufacturen, von Lor. Crell. Erſtes Stück. 1784.* (Aufſchrift des Umſchlages) (Allg. D. Bibl. B. LVII. St. I. S. 153-7. mit dem zweit. Stücke. *Eſprit des Journ.* Juin 1784. S. 421. mit dem zweit. St. Gött. Anz. 1784. St. 54. S. 532-4. auch mit dem zweiten St. Bald. Med. Journ. St. II. S. 39-40. BÖHM. *Bibl.* P. I. Vol. II. S. 368. kaiſ. Verz. S. 246.). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. Leichte Methode, Gefäße aus Platina zu bereiten, v. Hn. Achard; II. über die Umänd. d. Glaserde, und die beſondern Eigenſchaften der im Thon mit der Alaunerde verbundenen Art, der Binderde, v. Hn. Storr; III. über den verſchied. Gehalt des ätzend. Sublimats an Queckſilber, v. von Scopoli; IV. über die ſchwarze Politur der feinen engliſchen Stahl- und Eiſen-Arbeiten (v. Hn. Crell); V. Verſ. e. Anwend. d. dephlogiſt. Luft auf das Löthrohr (v. Galliſch); VI. Vermiſchte chem. Bemerk. a. Briefen: (v. Hn. Kirwan [v. Prieſtl. Wiederhol. ſeines Verſ., Waſſer in Luft zu verwandeln; Deſſ. Verwandl. des Weingeiſts in entzündbare, und der Salpeterſäure in dephlogiſt. Luft, durch Leitung durch glühende Röhren; Deſſ. Erhalt. fixer Luft durch Verbrenn. des Eiſens in dephlogiſt. L. und durch Uebertr. des Queckſilberkalchs mit Eiſenfeilſp.; Hutchins habe den Frierpunct des Queckſ. zu 40 unter 0 nach Fahrenh. beſtimmt]; Bergmann [Zweifel über die künſtl. Erzeug. des Kobolds aus Eiſen und Arſenik; nicht alle Weinſteinſäure ſey in Zuckerſäure zu verändern, folglich auch nicht alle von ihr herzuleiten; Hn. Kirwan Mein. v. Erzeug. d. Luftſäure, aus Verbind. d. dephlogiſt. Luft mit Brennbarem, ſcheine Scheele's Lehre zu überwiegen]; Kratzenſtein [v. e. Bereit. des Spießglasſchwefels]; Succow [v. ſein. fern. Verſſ. über Wachſ. der Gewächſe in Gyps, Flußſpath und Schwerſpathpulver]; Weſtrumb [Maſtix mit Laugenſalz gekocht war ſeifenartig, Salzſäure

fällte

ſchlage zum erſten Stücke, welche in der Folge auf den Umſchlägen mehrerer Stücke wiederhohlt iſt, und in dem Vorberichte des erſten Jahrganges, chemiſche Abhandlungen, Verſuche und Bemerkungen durch Teutſch-

fällte einen kaum ſauren Niederſchlag]; Haſſe [gefährl. Entzünd. des Yſopöls durch die Salpeterſäure]; Göttling [Hn. Succow Erfahr. mit dem Zink [N. 661. VII.] ſeyn ihm wiederholt und mit einmal rectif. Kornbranntwein gelungen; da über Laugenſalz abgezogener Weingeiſt die Wirkung nicht äußere, ſo möge die dem Weingeiſte noch beigemiſchte Säure die Urſache ſeyn]). Auszüge aus §. 109. *d.* 1781.: Bergm. v. Schwerſteine; Bladh v. d. Salzigk. und Schwere des Meerwaſſers in d. Tiefe; Wilke über die Schnellkraft und Vertheilung der Wärme, nach Anleit. des Aufſteig. d. Dünſte und Kälte in verdünnt. Luft. Anzeigen; Vorſchläge: über die Erforſchung der Schwere des Feuers (v. Bergmann). Chem. Neuigkeiten: (daß Hr. Lavoiſ. und Landriani entzündb. und dephlogiſt. Luft in Waſſer verwandelt haben; von Hn. Nairne Vorleſ. v. Verkürz. d. Metalldräthe durch das elektr. Feuer; Hn. Landriani Heftung der Federn auf den Flügeln der Schmetterlinge durch Campherweingeiſt; Gelingung in Ungarn wiederholter Verſſ. nach Hn. Jacquin, aus Stengeln des türk. Waizens Zucker zu bereiten). — Zweytes Stück. 1784.* (Bald. Med. Journ. St. II. S. 40.). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. Hn. Scheele Entdeck. eines beſond. ſüßen und flücht. Beſtandtheils in den ausgepreßten Oelen und thieriſchen Fettigkeiten (ſ. §. 109. *d.* IV.); II. v. der Spießglastinktur, welche Hr. Gen. Chir. Theden neuerlich empfohlen hat, v. Hn. Gmelin (ſ. §. 114. *b.* VI.); III. Beobb. über ei. Apparate zu den Verſuchen mit den Luftarten (v. Hn. Succow); IV. chem. Unterſ. des Gneußes (v. Hn. Wiegleb); V. leichte Methode, dem Feuer eine ſchöne grüne oder blaue Farbe mitzutheilen (v. Hn. Crell); VI. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Bergmann (v. Witherings mit Luftſäure vereinigt. Schwererde; über die ungleiche Menge des Queckſ. im Sublimat, nach der Zubereitungsart); Kirwan (daß Brennbares und die entzündb. Luft einerlei Weſen, Licht verſchieden, und von der Wärme durch die Bewe-

Teutſchland verbreiteter Chemiſten, welche ſie einzeln heraus zu geben nicht Zeit, Luſt, oder Gelegenheit hätten, aufzunehmen und dadurch aufzubewahren, da wahrſcheinlich manche ſchätzbare Entdeckung, und in

Bewegung unterſchieden ſey); Karſten (v. Nothwendigk. d. Anführ. d. Gründe der Zerleg. d. Körper in Lehrbüchern der Naturlehre); Ferber (daß verſchied. Finniſche und Sibir. Marmorarten mit dem Stahle Funken geben); Cappel (v. geordneten Lagen einzelner Gattungen v. Verſtein. zu Call). Auszüge aus §. 164. *g*. II.: Melan über das Elementarfeuer; de Beunie chym. Verſ. über die Erden, als Grundlage zum Anbaue d. Heiden; III. Nachr. v. d. elektr. Verſſ. des Fürſt. v. Gallizin mit entzündbar. Luft. Anzeigen; Vorſchläge: über den Salpeter-Klyſſus (v. Hn. Crell). Chem. Neuigk.: (v. zu Lüneville bewirkt. Verwandl. d. Knochen in porcellanart. Maſſe; Hn. Pfeiffer Indigo aus Pflanzen; Hn. Ladigin neuerfund. Maſchine zum Uebertreiben; Hn. Holſche Erfind., mit Steinkohlen Brod zu backen). — Drittes Stück. 1784.* (Allg. D. Bibl. B. LXII. St. I. S. 124-9. bis zum ſechſt. St. Bald. Med. Journ. St. II. S. 44.). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. das vermeintl. neue Metall, das Waſſereiſen, vom Erfinder, Hn. Meyer, ſelbſt berichtigt; II. chem. Unterſſ. über das phlogiſtiſirte Laugenſ. v. L. Brugnatelli; III. Lehrbegriffe v. Phlogiſton, auf neue Verſſ. gegründet (v. Hn. Wiegleb); IV. ein neues Salz, im Baumöl entdeckt, v. Hn. Weſtrumb; V. Verſſ. und Erfahr. v. d. Spießglasweinſtein (v. J**); VI. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. Landriani (v. Luftbällen zur Ableitung des Blitzes aus den Wolken; daß Hr. Black und Higgins ihre Rechte auf die Crawfordiſche Lehre von d. Wärme geltend zu machen ſuchten und etwas herausgeben würden; Nachr. v. Hn. Lavoiſ. u. de la Place Wärmemeſſer durch Schmelz. des Eiſes); Kirwan (von Price Selbſtvergiftung); von Scopoli (daß die Erde der Flußſpathſäure vom Glaſe herrühre, ſpathiger Gyps, wie Hirſchhorn bearbeitet, Phosphorſäure gegeben habe, wobei eine Verwandl. der gebrauchten Vitriolſ. in die letztre vermuthet iſt); Weſtrumb (Verſſ. mit verſchied. Verbind. d. Salzſ. auf Naphthe;

in ihr der Keim zu noch wichtigern vormals durch Mangel ſolcher bequemen Gelegenheit mit dem Urheber zugleich wieder unter gegangen ſeyn möchte. Eben dieſe leichte Bekanntmachung angeſtellter Verſuche

the; Hn. Göttlings Salmiakbereitung fordre doch die Auftreib.); Göttling (entzündb. Luft aus Eiſen und Vitriolſäure verdunkle waſſerhelles Vitriolöl nicht, bewirke auch keine rothen Dämpfe oder Salpeterluft in doppeltem Scheidewaſſer, möge alſo vom Brennbaren verſchieden ſeyn). Auszüge: aus §. 214. *a*. I. Fel. Fontana Verſſ. über die Schnellkraft der Luftarten; Derſ. über Licht, Flamme, Wärme und brennbares Weſen; Gr. Morozzo über den Purpur aus d. Luft, welche man vom Zinn und ſeinen Kalche erhält. Anzeigen; Vorſchläge: über die in der aus dem Schwefel entwickelten Vitriolſäure enthaltene Salpeterſäure (v. Hn. Crell). Chem. Neuigkeiten: über die aeroſtatiſchen Maſchinen, v. Hn. Abt Amoretti (Ausz. e. Ital. Druckſchrift., ſo eine kurze Geſchichte nach Faujas de St. Fond Beſchr. enthält); Lebensgeſchichte des Prof. F. A. Galliſch (v. Hn. Ch. F. Ludewig). — Viertes Stück. 1784.* (Bald. Med. Journ. St. II. S. 44:45.). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. über die Phlogiſtikation der Bitterſalzerde, v. Hn. Hagen; II. chem. Unterſ. über das phlogiſt. Laugenſ. v. L. Brugnatelli (Fortſ. der Abh. in St. III.); III. ei. aeroſtatiſche Verſſ. in Braunſchweig, nebſt Anweiſung zu denſelben (v. Hn. Heyer); IV. über die Menge der brennbar. Luft aus einigen Metallen, v. v. Scopoli; V. einige Verſſ. mit der Platina im Porcellainofen (v. Hn. Crell); VI. verm. chem. Bemerkk. aus Briefen: v. Hn. Landriani (v. Glasmach. aus Lava zu Neapel; v. des Abt Rochon achromatiſchen Prismen; Abt Fontana Königswaſſer-Luft; Bergmann ſcheine jetzt die Scheeliſche Lehre der Crawfordiſchen nachzuſtehen); v. Scopoli (v. flücht. mild. Laugenſ. bei Uebertr. e. Boviſtes, Lycoperd. Boviſt. Linn.); Weſtrumb (vorläuf. Nachr. v. ſein. Erfahrr. mit Pflanzenſäuren, beſonders Sauerkleeſalz, und Benzoeblumen, und Eſſig, um mit Salpeterſäure Zuckerſäure zu erhalten); Göttling (v. Luftzünder); Hermbſtädt (daß die Beſtucheffſche Nerventinktur an die Sonne geſtellt

ſuche ſollte zur Anreizung für junge Scheidekünſtler dienen, dergleichen Arbeiten zu unternehmen, weil es denen, die gute Einſichten, Fähigkeiten, Fleiß und Eifer hätten, nun ſo leicht würde, ſich von dem gro-

geſtellt werden müſſe); M. H** in Berlin (daß Perſonen von allen Ständen, auch Damen, dort chemiſche Vorleſungen beſuchen). Auszüge aus §. 76. *p.* 1779.: Sage über den gelb. Bolus aus Berry, nebſt der Art, preuß. und engl. Roth zu machen; Tillet über das Mittel, Platina in Salpeterſäure aufzulöſen; Cornette über den Queckſilbervitriol. Anzeigen; Vorſchläge: über die Entſtehungsart der natürl. hornart. Metalle (v. Bergmann); Lebensgeſch. des K. K. Hof- und Bergraths Cph. Traug. Delius (v. Hn. Crell, aus §. 74. *III.* VII.). — Fünftes Stück. 1784.* (Bald. Med. Journ. St. III: S. 57.). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. talkartiges phosphoreſcirendes Steinmark, e. Entdeck. v. Hn. v. Trebra; II. v. dem Waſſereiſen als einem mit Phosphorſäure verbundenen Eiſenkalche, v. Hn. Klaproth; III. Verſſ. über die Gewichtszunahme der Metalle durch das Verkalchen und die daraus zu bereitende Farben, v. Hn. Abich; IV. Beytrag zur Geſchichte der Selbſtentzündungen und der ſogenannten Luftzünder, v. Hn. Buchholz; V. chem. Verſſ. wegen des ſogenannten Sächſiſchen rothen Arſeniks (v. Hn. J. Ph. Becker); VI. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. Landriani (v. ſchneller Zerleg. des Kochſ. und Salp. durch Vitriolſ. im luftleeren Raume; v. de Sauſſure Beſtimm. des Gewichts der Luft der Flamme bey den Montgolfierſchen Verſ.; v. Hn. Lavoiſ. Erzeug. des Waſſ. aus entzündb. und dephlogiſt. Luft; e. Geſellſchaft Gelehrter zu Verona wolle Hn. Roſa, Fontana, Moſcati, Carminati und Landr. Verſſ. über das Blut nachmachen; die Blätter der Sinnpflanze [Mimoſa *ſenſitiva*] ziehen ſich vor dem Brennglaſe gleich zuſammen, ohne ſonſtige Veränd., und gefärbte Linſen wirken nach den Farben des Glaſes, nicht nach der Intenſität des Lichts); v. Unger (Beſtätt. der Vermuth. des Hn. Meyer, daß das Reißblei beim Eiſen im heftigen Feuer entſtehe); Hermann (v. einem v. Sifflet zu Lüneville porcellanartig veränderten Schaafknochen, ſo jedoch wieder an Härte verlohr); Succova

ßen Haufen der übrigen, denen dieſe Eigenſchaften mangelten, öffentlich auszuzeichnen. Die Auszüge aus den akademiſchen Schriften gelehrter Geſellſchaften wurden beygefügt, weil ſie das Neueſte und Schätz- barſte

cow (Lob der Bergm. Weiſe z. Unterſ. d. Erze und Min.; v. natürlichen Mohr; Linne'’s kniſterndes Queckſilber möge nicht in d. Natur zu finden ſeyn, denn im Moſchelſchen mit Kupfer brechenden unreinen eiſenſchüßigen Zinnober ſey das Queckſilber nicht durch Kupfer vererzt, auch knalle das Erz im Feuer nicht; v. ſein. vor der ök. Geſellſch. verleſ. Vorſchl. zu e. Fabrik v. Queckſilb. Bereitt.; v. der ſtarken Kälte zu Mannheim im Jenner); Abich (v. Kryſtallen im bayreuth. Schmerſtein). Auszüge aus §. 109. *d.* II.: Anleit. z Erforſch. d. Beſtandth. d. Stein- und Holzkohlen v. P. J. Hjelm; auf d. K. Pulvermühle in Engl. verſuchte Weiſe, Schießpulver mit Waſſerdämpfen zu trocknen, v. D. B. Meijer (hier nur allgemeine Nachr. v. Inhalte der Stücke); Verſſ., Waſſer auf d. See durch Vitriolſ. vor d. Fäulniß zu bewahr., v. A. Faxe; Anm. v. Torf, v. J. Fiſcherſtröm. Anzeigen; Vorſchläge: über die Reinig. des Vitriolöls v. beigemiſchter Salpeterſäure (v. Hn. Crell). Chem. Neuigkeiten: (v. d'Elhujar Verfriſchung der Schwerſteinſ. zu e. Metalle; v. e. n. ſtark. Schießpulver e. Italiäners in Lond.; v. gedieg. Zink auf Naxos; v. J. Birch Pottaſchebereit. aus Miſtlake; v. Hn. Cavendiſh Wiederholung der Lavoiſ. Waſſererzeugung; v. Liontaus Anwend. des Schwefels, Eiſen in Steinen zu befeſtigen; v. Desjardins Entſalz. des Meerwaſſers). — Sechſtes Stück. 1784.* (Bald. Med. Journ. St. III. S. 57.). I. Beytrag zur Geſchichte d. Selbſtentzündung, v. Hn. Buchholz (Fortſ. v. St. V.); II. Verſſ. über die Gewichtszunahme der Metalle durch das Verkalchen und die daraus zu bereitende Farben (v. Hn. Abich); III. Nachr. v. e. Waſſer, welches ſich zuweilen blutroth färbte (v. Hn. Succow); IV. chem. Unterſ. des Asbeſts (v. Hn. Wiegleb); V. über die Phosphorſ. in d. grünen harzigten Beſtandtheile der Pflanzenblätter, v. Hn. Meyer; VI. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. Kirwan (v. Wißmuth und Thon-Gehalt eines Bergkieſels, ſo der Graf v. Lauraguais zum Porcell. gebrauche; v.

barſte der vereinigten Arbeiten von den erſten Gelehr-
ten der aufgeklärteſten Nationen enthielten, jene
Schriften aber der Sprache, Koſtbarkeit und Selten-
heit wegen von den Mehrſten gar nicht, oder doch
erſt

v. Blagdens Abh. v. Gefrieren des Queckſ.; v. Caven-
diſh Verſſ. z. Beweiſe d. Waſſererzeug. durch Entzünd. der
brennb. und dephlogiſt. Luft, und beim Athmen); Delius
(v. Blutlauge aus Roßäpfeln, Weinſtein; Leuchten des fri-
ſchen Lachſes); Scheele (v. Bereit. des färbenden Mittel-
ſalzes der Blutlauge); Weſtrumb (daß die fixe Luft wäh-
rend der Ausſcheidung aus der reinſten Luft und dem Feuer
zuſammengeſetzt werde); Gren (v. Hn. Aſchoff lockern
federartig angeſchoß. Salze bei Bereit. des auflöslichen Wein-
ſteinrahms aus Weinſteinr. und Borax); Hermbſtädt (v.
Behandl. d. Bernſteinſäure und Benzoeblumen mit Salpe-
terſäure; die Ameiſenſäure möge gewächsartigen Urſprungs
ſeyn). Auszüge aus §. 109. *d.* II.: wieferne Torf beym
Schmieden brauchbar ſey, v. Sw. Rinmann; auf d. K.
Pulvermühle in England verſuchte Weiſe, Schießpulver mit
Waſſerdämpfen zu trocknen, v. D. B. Meijer (Fortſ. für
die Vergleiche der Art, mit Feuer zu trocknen, und dieſer);
geſchwefeltes Zinn aus Sibirien, beſchr. v. T. Bergmann.
Anzeigen; Lebensgeſchichte J. R. Spielmann's (v. Hn.
Wittwer). Vorber. und Regiſter. Zuſammen — Erſter
Band. 1784. Helmſt. und Leipz. 1784.* 8. (*Comm. Lipſ.*
Vol. XXVIII. P. II. S. 266-75.).

— Siebentes Stück. 1784* (Bald. Med. Journ. St. III.
S. 77-78.). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. über die
Kryſtalliſirung der Citronenſäure, v. Hn. Scheele; II.
Verſ. auf geſchmiedetes Kupfer und Eiſen e. haltbare Glaſur
zu ſetzen ꝛc. (v. Hn. Bindheim); III. Beob. b. e. Verſ.
mit dem ſchnell ſchmelzenden Pulver, v. Hn. Delius; IV.
chem. Verſſ. und Betracht. über die Natur der ſogenannt.
Zuckerſäure (v. Hn. Wiegleb); V. einige Anmerk. über
das Braunſchweig. Diſpenſ. (v. Hn. Heyer); VI. verm.
chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. Achard (v. Höhen-
meſſen mit d. Thermom.; v. ſein. Abſicht e. Montgolf.
Maſch. v. Leinw. zu machen); Landriani (v. de Sauſſure
Verſſ.

erſt ſpäte geleſen würden, durch die Auszüge aber würden ſolche Entdeckungen ſchneller verbreitet, hielten von vergeblichen ähnlichen Arbeiten zurück, dienten aber zu Wegweiſern auf noch unbekannten, weiter zu ver-

Verſſ. über die natürl. Elektr. des Menſchen; v. Hn. Andreani Luftreiſe; v. Abb. Fortis gefund. gedieg. Salpeter in Apulien; Moſkati Nachahm. der Lavoiſ. Waſſerzeug.; Beſtätt. der meteorol. Vermuth. des Abb. Toaldo v. 19jähr. Wiederkunft der Witterungen); mir (v. Verſſ. mit Kornblum.: Fällung e. alten Zinnauflöſ. durch Waſſer; Vermuth. eigner Säure in den Galläpfeln); Hn. Noſe (v. Anſchieß. des Bleiſalpeters, e. Auflöſ. des Weinſt. in Salpeterſ.); Weſtrumb (v. Reinig. der Blutlauge und Erhalt. e. flockigen Blutlaugenſalzes und Tinctur deſſelben); Göttling (v. gefrierend. Vitriolöl; Blauwerden der Kreideſchrift v. faulen Ausdünſtungen); Hermbſtädt (v. Entzünd. des Aethers beim dritten Abziehen über ätzend. Laugenſ.; des Weingeiſtes beim Digerir. mit lebend. Kalche und Pottaſche; Vorſatz, Scheeles Milchzuckerſäure noch weiter nachzuarbeiten, ob ſie e. Säure oder Erde ſey; zur Bereit. d. rauchend. Salpeterſ. ſey ein halber Theil Nordhäuſ. Vitriolöl auf einen Theil Salpeter zu viel). Auszüge aus §. 76. *p.* v. J. 1779.: Cornette über e. eisartige Säure durch die Deſtill. des Salpetergeiſtes mit zerſtoſſ. glühend. Kohlen; derſ. über d. Zerleg. vieler Salze, in welchem Vitriol⸗oder Salpeterſ. mit Metallen vereinigt iſt, durch Küchenſalzſäure; derſ. über die verſchied. Salze, die man aus der Aſche der Tamariſken v. verſchied. Orten auslaugt; aus N. 472. 4. T. II. 1773. Aout: Lord Kames Beobb. über die Ausdünſt. (ſ. §. 104. *m.* III.); Oct. Franklin über die Kälte v. Ausdünſt. d. Flüſſigkeiten; Abriß der Lehre des Hn. de Morveau über das brennbare Weſen; Bayen Art, alles feuerfeſte Laugenſ. im Sauerampferſalze zu vollkomm. Salpeter zu machen; Nov. und T. III. Janv. 1774. Sigaud de la Fond über die plötzl. Schmelz. des Goldes durch den elektr. Schlag und die Purpurfarbe, die es dabei erhält; T. II. Nov. und Dec. Mauduit über die Art, Thiere trocken zu erhalten; Dec. de Morveau Zerglied. d. Steinkohlen v. Mont⸗Cenis in Burgund. Anzeigen; Vor-

verfolgenden Wegen. Die Anzeigen und Beurtheilungen gäben eine Ueberſicht von Büchern, die man ſelten alle, oder doch nicht gleich leſen könnte. Dieſen vier Hauptabſchnitten dachte der Herr Herausgeber noch

Vorſchläge: über die Aehnlichkeit der Pflanzenſäuren unter einander, beſonders des Moſtes und Zuckers (v. Hn. Crell). Chem. Neuigkeiten: (Preißfrage der K. Ak. d. W. zu Paris über die Zerleg. d. Kochſalzes; der K. med. Geſellſch. daſelbſt v. Krankheiten der Spiegelbeleger; der Ak. zu Dijon v. ſauren Seifen, zu Rouen v. Merkmal. der Erdarten, zu Lyon v. Regier. d. aeroſtat. Maſchinen, der Geſellſch. zu Haarlem v. Unterſ. d. Crawford. Lehre v. Feuer und Wärme, und v. Vorricht. zu Verſſ. mit zuſammengepreßter Luft). — Achtes Stück. 1784.* Chem. Verſſ. und Beobb.: I. Auflöſ. des grauen Ambers in Vitriolâther, v. Hn. Prof. Hagen; II. chem. Verſſ. und Betrachtung. über die Natur d. ſogenannt. Zuckerſäure (v. Hn. Wiegleb, Fortſ. v. St. VII.); III. einig. Anmerk. über das Braunſchweig. Diſpenſ. (v. Hn. Heyer, Fortſ. v. St. VII.); IV. Electricität ohne Reibung hervorgebracht (v. Hn. Pabſt); V. eine beſondere Entzündung (v. Miſch. v. Weingeiſt und Salpetergeiſt, v. demſ.); VI. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. Scheele (Zweifel gegen d. Entſteh. d. Luftſäure a. dephlogiſt. Luft und Brennb.; daß kein Eſſigäther erzeugt werde, wenn nicht Salz- oder Salpeterſäure im Spiele ſey; über ſein. Weiſ. die Benzoeblum. zu bereiten; wenige Zerleg. des Glauberſ. durch Kochen mit ungelöſcht. Kalch; die Schwärze des Höllenſteins rühre v. Kupfer her); Meyer (v. Pechſtein; Zweifel gegen die Erzeugung des Phosphorſalzes durch Vitriolſäure; v. Reinig. der Salzſäure zur Verfert. des Selterſerwaſſers; v. e. mit Kochſalz verfälſchten Pottaſche, und Anſchuſſe v. min. Laugenſ. in der Auflöſ.); Storr (v. elektr. Dunſtkreiſe des fließend. Schwefels); du Roi (v. arſenikhaltigen Fiebertropfen); Glendenberg (v. Anſchüſſen in Zimmt-, Cardamom- und Majoranöhl); Göttling (v. Anwend. d. dephlogiſt. Luft zum Schmelzen vor dem Lothrohre); Becker (v. Menge des erhalt. Weinöls, ſo das genommene Vitriolöl übertraf; v. ſein. Bereit. der Hoffmannſchen Feuchtigkeit),

opferten Lebens) auch Etwas beizutragen. Zur Erreichung der beiden erſten Abſichten ward die Einladung an jeden Liebhaber der Scheidekunſt zur Unterſtützung dieſer, auf Erweiterung nützlicher Kenntniſſe, Eifer

Crell). Chem. Neuigkeiten: (Preißfr. d. Ak. d. Wiſſ. zu Siena über die Verſchiedenh. d. Luftarten; v. Hn. Bar. v. Serviere und Vincent von Villas Unterſ. e. Steinart v. St. Ambroux; v. Carlier Verbeſſ. des Buchöls; v. Collins Fayancefabrik zu Königsb. und daſelbſt nachgemacht. ſchwarz. Porcellanmaſſe des Wedgewood). — Zehntes Stück. 1784.* (Bald. Med. Journ. St. V. S. 32). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. ei. Verſſ. mit dem weiß. Arſenik, v. Hn. Vogler: II. chem. Verſſ. über die Bereit. des min. Kermes mit e. kauſtiſchen Lauge (v. Hn. Löwe); III. fortgeſ. Samml. v. Verſſ. und Bemerk. über die kürzeſte Bereitungsart der Salpeternaphthe (v. Hn. Crell); IV. über e. natürl. cubiſchen Salpeter, v. Hn. Nauwerk; V. etwas über die Bereit. des Hirſchhorngeiſtes mit Bernſtein, und über ein vermeintes Bernſteinſalz (v. Hn. Hoffmann); VI. v. e. neuen Erfind., harmoniſche Hygrometer zu verfertigen, v. Hn. Huth (Haut-Hygrom. mit Queckſ.); VII. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. Wilke (vom Isländiſchen haarförmigen, vulkaniſchen, glaſigen Auswurfe); Scheele (die Süßigkeit aus Oelen und Fetten laſſe ſich durch öfteres Uebertreiben ganz zerſtöhren; Zweifel gegen Hn. Kirwan's Verſſ. für die Zuſammenſetz. der Luftſäure aus Brennb. und Feuerluft); Weſtrumb (ungelöſchter Kalch habe mit Vitriol ſtark gebrauſet und gedampft, aber nicht geglüht; min. Laugenſalz ſcheide die Bitterſalzerde nicht rein von der Vitriolſäure; v. Erhalt. e. Naphthe durch Leitung der Dämpfe der dephlogiſt. Salzſ. durch Weingeiſt); Schraud (es gebe ſo viele Arten brennb. Luft, als Körper zu ihr. Bewirk. gebraucht ſeyn, und jede ſey nur ein unverbrennlicher Theil des Körpers, woraus ſie gezogen, mit Brennbarem überſetzt); Hermbſtädt (v. den Beſtandth. d. Kirſchenſäure; die China enthalte doch ein wirkliches Salz; daß einige ſüße Wurzeln leicht gähren und gute Säure liefern, alſo zur Bereit. guter Eſſige, des Branntweins ꝛc. im Großen mögen angewandt werden

Eifer für die Scheidekunſt überhaupt und für die Ehre der vaterländiſchen ins beſondere, gegründeten Unternehmung wiederholt.

Der

den können); Oſterrobt (Erfolg e. Uebertreib. des Hirſchhorns mit dreihalſigem Vorſtoße und zwo Vorlagen, nach Woulfe's Weiſe). Auszüge aus §. 109. *d.* III.: Verſſ. mit Anm. über den Aether, v. Scheele; Anmerk. über die Weiſe, Eſſig aufzubewahren, von demſ.; aus N. 472. 4. T. III. 1774. Fevr. und Avr.: Fortſ. v. Bayen Verſſ. mit ei. Queckſ. Präcip.; Mars: Rede über das brennb. Weſen und verſchied. wichtige Gegenſt. d. Scheidekunſt. Anzeigen; Vorſchläge: über die Erſchein. bei ſchnell. Verm. d. Salpeterſäure mit Weingeiſt (v. Hn. Crell). Chem. Neuigkeiten: (Ehrendenkmal vom R. Bergmann [die gedruckte Nachricht, welche von ſeinem Tode verſandt ward, mit einer Ueberſ.]; Preißſchrift e. Ungenannt. v. Weißmachen d. Wolle, ohne Nachtheil ihrer Feſtigkeit). — Eilftes Stück. 1784* (Leipz. gel. Zeit. 1785. St. 11. S. 161-4. Bald. Med. Journ. St. V. S. 32-33.). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. min. Anm. v. T. Bergmann (ſ. §. 109. *d.* V.); II. ei. Verſſ. in d. Steinchemie, auf Miſchungen zu haltbaren Gefäßen, und vorzüglich auf ein dauerhaftes Steingut, v. C. G. Schönwald; III. über die Wirkungen der in den menſchlichen Körper gebrachten brennb. Luft, v. Hn. Trampel; IV. chem. Unterſuchung des Bayreuth. Speckſteins, oder der ſogenannt. ſpan. Kreide (v. Hn. Wiegl.); V. über die Entzünd. d. gebrannten Bitterſalzerde mit Vitriolöl, v. Hn. Weſtrumb; VI. Verm. chem. Bemerk. aus Brieſen: v. Hn. Delius (v. e. Steinöl in Bayern, Nachr. v. Hn. Schalle); Brückmann (v. biegſam elaſt. Stein); Ferber (v. Hn. Georgi Unterſ. der Sibir. und Ruß. Marmorarten, die Kieſel-, Thon- und etwas Bitterſalzerde neben d. Kalcherde halten, und des Steins im Beluga-Fiſche, ſo Kalcherde und Phosphorſäure halte); Weſtrumb (über den Spießglasweinſtein); Gren (das Glühen der Bitterſalzerde mit Vitriolöl gelang, aber nie mit einer Art des letztern, ſo Hr. Gr. für Engliſches hielt, ſonſt auch mit durch Salpeterſ. weiß gemachtem; das bei Bereit. des auflösl. Weinſt. Rahms erhaltene [flocki-

noch einige neue hinzuzufügen, nämlich merkwürdige mineralogiſche Bemerkungen, wegen des großen unzertrennlichen Einfluſſes der Mineralogie auf die Chemie (welche jedoch keinen beſondern Abſchnitt erhalten haben), und

keit). Auszüge aus §. 214. *a.* I.: Gr. v. Saluzzo über die Zerleg. des Salm. durch Kalch; aus N. 472. 4. T. II. 1773. Dec.: de Morveau über das Verſchmelzen des Eiſenerzes mit Steinkohlen v. Mont-Cenis; Franklin zweit. Brief über die Kälte v. d. Ausdünſten; Krenger über die Gegenwart der Luft in den Mineralien, mit Erfahr., welche beweiſen, daß einige keine Säure haben; T. III. Janv. und Mars: Art den Engl. Goldlack zu gebrauchen, um den Glanz des Meſſinggeſchirrs zu erhalten und ſeine Farbe zu erhöhen; Janv. Bemerk. über e. Korallentinktur; Avr. Deyeux über die Korallentinktur; Janv. Beaume' über e. Fall, der ſich wegen ungeſund. (Stick-) Luft den 2 Oct. 1773. zu Paris ereignet hat; Mars: Parmentier chem. Unterſ. der Pfifferlinge. Anzeigen; Vorſchläge: über e. Umänd. des Eſſigs in Weinſtein- oder Zucker-Säure (v. Hn. Crell). Chem. Neuigkeiten: (Preißf. d. patr. Geſellſch. zu Mayland v. Bereit. unſchädl. Küchengeräthe; Gr. v. Franla Vorricht., die Geſchwindigk. d. Aufthauens und Gefrierens durch Veränd. auf Glas geklebter Papierſtreifen anzugeben; v. Goubert n. Thermom. mit iſolirter Kugel; v. Gr. v. Morozzo Erfahr. v. Einſaug. der fix. Luft ꝛc. durch glühende Kohlen; Bereit. des Liqueurs Vin des Dieux; v. Boucher Erfind. aus dem erſten Syrup [Melaſſe] noch fein. Zucker zu machen). — Neuntes Stück. 1784.* (Bald. Med. Journ. St. IV. S. 60-61.). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. über die Säure des Tungſteins, nebſt e. Nachr. v. Hn. Bergmann über ein aus demſelben erhaltenes neues Metall (v. Hn. Crell); II. Bemerk. bei d. Bereit. des ſchweißtreibend. Spießglaſes aus d. Spießglaskönig, v. Hn. Vogler; III. einige Bemerk. über die Bereit. der Ameiſenſäure (v. Hn. Hermbſtädt); IV. Samml. mannichfaltiger Verſſ. und Bemerkk. über die kürzeſte Bereitungsart der Salpeternaphthe (v. Hn. Crell); V. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Bergmann (v. der in Schottland gefund. mit bloßer Luftſäure verbund. Schwererde;

und kurze Lebensbeſchreibungen verſtorbener verdienſt-
voller Scheidekünſtler, um zur Erhaltung eines
dankbaren Andenkens ſolcher Männer (oft der einzigen
Belohnung eines mühevollen, der Wiſſenſchaft aufge-
opferten

erde; das traurige Ende von Price's Verſſ. beweiſen nichts für oder wider die Metallverwandl., welche weder unmöglich noch ſehr unwahrſcheinlich ſeyn; v. den Gebr. d'Elhuyar); Hn. Hagen (v. Hn. Schönwald Unglück bey dem Verſ., Phosphorſäure durch flücht. Laugenſ. aus den Knochen in Cirkulirgefäßen zu erhalten, v. entſtand. Platzung; v. gelbem Höllenſtein, v. e. Verunreinigung mit Queckſilber; vom Zerſpringen getrockneter Zinnniederſchläge beim Erkalten); Dehne (v. Spießglasöl und Butter geſammlete Bemerk.); Weſtrumb (Salpeterſäure möge unter gewiſſen Umſtänden auch das Glas angreifen; nach wiederholt. Auflöſ. der Erden und des Eiſens e. Min. Waſſers in Salpeterſäure und Abrauchung bis zum Glühen hielt die Auflöſ. derſelben dennoch Eiſen); Hermbſtädt (Kochſalz oder Pottaſche ſey kein guter Zuſatz bei Uebertreib. äther. Oele, Kochſalz zu dem vor ſich übergetrieb. Zimmetwaſſer gethan verminderte die Menge des darauf ſchwimmenden Oels); Gren (v. Salmiakanſchüſſen aus mit Salzgeiſt verſetzter Berlinerblaulauge; Meisners bei Bereit. des weſentl. Harnſalzes erhaltnes Salz ſey phosphorſaures min. Laugenſ.; er ſey auf e. vortheilhafte Salmiakbereit. gefallen, habe die dort gefundne natürl. Alaunerde unterſucht). Auszüge aus §. 164. g. T. III.: Hn. Janſen Brief an Fürſt. v. Gallizin über den Arzeneigebrauch der feſten Luft; Brief des Fürſt. v. Gallizin an Hn. Needham über den gleichen Gegenſtand; Abt Marci über den Nutzen der künſtl. Dungmittel, nebſt e. Zerglied. der holländ. Aſche, des Kornbodens, des Mergels und Kalchs als ſolche betrachtet; de Beunie über die giftige Eigenſchaft des Bleies; Abt Marci über die Verbeſſ. der gewöhnl. Verzinnung; de Launay über das Aurichalcum der Alten, nebſt einigen Bemerkungen über den Lapis aeroſus bei Plinius; aus N. 472. 4. T. III. 1774. Fevr. Avril: Bayen chem. Verſſ. mit ei. Queckſilberpräcipitaten. Anzeigen; Vorſchläge: über die Erforſch. des Zinns im Tungſtein oder in den weiß. Zinngraupen (v. Hn. Crell).

Der Beifall, welchen das chemiſche Journal und die neueſten Entdeckungen gefunden hatten, und die Aufmunterung mancher älterer und jüngerer Scheidekünſtler, durch die erleichterte Gelegenheit, ihre Arbeiten

ge] Salz ſey ein vierfach gemiſchtes, und beſtehe aus Weinſteinſäure, Sedativſalz, Gewächs- und min. Laugenſ.); Räpke (der Münzwardein Vogel habe zuerſt die Kryſtalle des Schmerſteins beobachtet). Auszüge aus §. 187. *g.* 1779.: Preißfr. über die Zerleg. der antiſcorbut. Gewächſe aus der Claſſe der Schotengew. (Tetradynam. LINN.) und Preisvertheil. über die Zerleg. d. min. Waſſer; Durande Empfehl. eines Gemenges v. 2 Theil. Terpenthingeiſt und 3 Theil. Aether wider Gallenſteine; Macquer über die Erde im Bitterſalze; Joſſe Zerleg. d. Colombowurzel; Deſſ. Zerleg. d. Wurzel Jean de Lopez; Cornette über d. Verſetz. d. Fieberrinde mit Spießglasweinſtein. Anzeigen Lebensgeſchichte von Hieron. Dav. Gaubius (die Grundlage iſt aus §. 187. *g.* genommen). — Zwölftes Stück. 1784.* (Leipz. gel. Zeit. 1785. St. 12. S. 164-7. Bald. Med. Journ. St. V. S. 33.). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. Unterſ. d. Luft, welche ſich b. d. Entzünd. des Schießpulvers, b. dem Verpuff. d. Knallpulvers, ſo wie des mit Kohlenſtaub vermiſchten Salpeters, und endlich b. d. Entzünd. des Salpeters mit Eiſenfeilſpänen vermiſcht, entwickelt, v. Hn. Achard (vergl. §. 83. *dd.* 1782.); II. Methode, der Leinwand und Baumwolle vermittelſt der Cochenille e. ſchöne rothe Farbe zu geben, v. Hn. Vogler; III. verbeſſ. Bereitungsart d. Eſſigäthers, v. Hn. Fiedler; IV. verbeſſ. Bereit. des geblätt. Eſſigſalzes, v. Hn. Amburger; V. Unterſ. d. ſauren Erde, welche man b. d. Behandl. des Milchzuckers mit Salpeterſ. erhält (v. Hn. Hermbſtädt); VI. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. de Florencourt (v. Verflücht. des Silbers in großen Mengen beim Abtreiben); Storr (v. Kryſtallſchleim, v. e. aus Quarz und Feldſpath beſtehenden Gebirgsart und d. dahin gehörigen Adularia des Hn. Pini); Gren (v. Aufſteigen eines v. Hn. Buchholz beſorgten Luftballs, ſo durch Feuer verdünnte Luft hob); Weſtrumb (v. Schwierigk. d. Scheid. des Eiſens aus den Auflöſ. in Säuren, bei Unterſ. min. Waſſer);

beiten bekannt zu machen und durch Aufſätze zu dieſer Unternehmung beizutragen, ſetzten den Hn. Herausgeber in den Stand, anſtatt daß von den neueſten Entdeckungen in der Leipziger Oſter- und Michaelismeſſe

Waſſer); Knorre (v. Capellen und Abtreiben). Auszüge aus §. 87. *e*. II.: Marq. v. Montferrier und Haguenot über das Schmelzen des Eiſes; über das Harz von Bugarach; Riviere über das Waſſer d. Quelle la Joncaſſe; Derſ. über den Mohnſaft; Bon über die Mittel, die Roßkaſtan. nützlich zu machen; Serane über das Waſſer lous Bouillens zwiſch. Montpell. und Nismes; Matte, Rideux, Serane, Cambaluſier und Sauvages über mehr. min. Waſſ. in Languedoc; v. Sauvages über die min. Waſſer in d. Gegend v. Alais; Haguenot über das Waſſer v. Boulidou und d. Erſchein. b. e. Brunnen b. Perols; aus N. 472. 4. T. III. 1774. Mars: Loriot Vorſchrift zu e. Mörtel; Avr.!, Mai, Juin: Ausz. a. d. Regiſtern d. Akad. zu Dijon; Avr. Walſton Verſ. über d. Wärmemeſſer; Mai: Leſtiboudois über die Erdbirnen (Kartoffeln). Anzeigen. Preißaufgabe über die beßte Art, die Wolle recht weiß zu machen. Chem. Neuigkeiten: (d. biegſame Stein ſolle in Portugal brechen; v. e. Erdbrand [im Torfgrunde] b. Götting.; Scheeles gezuckerte Kalcherde im Rhabarber und künſtl. Sauerkleeſalz; v. ei. verkäufl. min. Samml.). Regiſter über dieſen Band. Zuſammen — Zweyter Band. 1784. Helmſt. und Leipz. 1784.* (Allg. D. Bibl. B. LXII. St. II. S. 420-6; Gött. Anz. 1785. St. 32. S. 305-17. v. St. III-XII. *Comm. Lipſ.* Vol. XXVIII. S. 266. und 275-82.).

— Erſtes Stück. 1785.* (Leipz. gel. Zeit. 1785. April. St. 49. S. 774-9. Bald. Med. Journ. St. VI. S. 48.). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. ei. Fragen, das Salz betreff., das nach dem Austreib. der dephlogiſt. Luft aus Salpeter zurückbleibt; II. Scheele über e. beſond. Erde in d. Rhabarber, und ihre Beſchaffenheit (ſ. §. 109. *d.* V.); III. chem. Unterſ. des Strahlſchörls (v. Hn. Wiegleb); IV. Schmelzungsverſuche mit Feuerluft, an ei. edlen Steinen und andern Erd- und Steinarten, v. B. R. Geyer (ſ. §. 109.

lismeſſe zween Theile, mithin vier Theile, im Jahre erſchienen, nunmehr von den Annalen jährlich zwölf, wenn gleich nicht ſo ſtarke, Stücke zu liefern. Dieſe ſind durch beſondere Titelblätter in zween Bände geſamm-

(ſ. §. 109. *d.* V.); V. über ei. auf d. Oberharz entdeckte Zeolitharten (v. Hn. Crell); VI. über die Erſchein. des Waſſers, nach der Verbrennung der entzündlichen und Feuerluft, und über verwandte Gegenſtände (v. Hn. Crell); VII. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. Gerhard (daß viel Dendriten v. Braunſtein entſtehen, wie Hr. Meier im Böhm. Chalcedon, und Hr. G. im Florentiniſchen Marmor gefunden, auch daß die rothen Punkte des St. Stephansſteins, und die rothen Streifen in Schleſ. Haaramethyſten davon entſtehen; v. kryſtall. grünen Speckſt. b. Reichenſt.; v. e. n. Kalchſpathanſchuſſe, mit zum Theil weichen Kryſtallen; v. Baſaltſäulen b. Nicolſtadt; das ſo genannte Müllerſche Glas. in ſchwarz. Steinmaſſe b. Frankf. am Mayn ſey wahrer Chalcedon, der Zeolith daher kein Zeol., ſondern kryſt. Eiſenerz; daß alle durch Zerfallen vulkan. Schlacken entſtandene Thone für ſich ſchmelzen; v. dem elaſt. Stein); Scheele (Eiſen ſey in min. Waſſ. nicht ohne Säure aufgelöſet; Knallgold ſey nicht ohne flücht. Laugenſalz zu erhalten; die über fließend. Salpet. ſtreichende Luft werde nicht geändert, ſondern nur mit d. dephlogiſt. Luft aus d. Salpet. gemiſcht; der widrige Geſchmack des Kornbranntweins rühre von einem Oele her; das nach ſeiner Weiſe auf dem naſſen Wege bereitete verſüßte Queckſ. führe keinen ätzenden Subl. bei ſich, und werde mit genugſamem Kalchwaſſer ſchwarz); Meyer (Verſſ. mit Quarzarten auf Alaunerden=Gehalt in ſilbernen und eiſernen Tiegeln; nach Glühen mit Weinſteinſalz laſſe ſich aus dem Speckſt. viel mehr durch Vitriolſäure ausziehen); Höpfner (v. Hn. Senneb. Gründ. gegen Hn. Kirwan Behaupt., daß brennbare Luft und Brennbares einerlei ſeyn); Weſtrumb (die verſüßte Salzſäure ſey nicht ohne vorhergehende Entbrennbarung der Salzſäure zu erhalten); Hermbſtädt (v. e. erdigen Mittelſalze aus eingedickten Aufgüſſen; Braunſtein, Vitriolöl und Weingeiſt, nach Scheele übergetrieben, gab eine an Geſchmack und Geruch der verſüßten Salpeterſäure ähnliche Flüßig-

ſammlet, ſo nebſt den Regiſtern mit dem ſechſten und zwölften Stücke jedes Jahrganges und mit dieſem auch der Vorbericht über den ganzen Jahrgang herauskommen. In dem Vorbericht hat der Herr Herausgeber

Flüßigkeit und zuletzt Eſſigſäure). Ausz. aus §. 109. *d.* III.: n. Weiſe, Waſſer mit Luftſäure zu ſättigen (v. Hn. Wilke); aus N. 472. 4. T. III. 1774 Avr.: Monnet über d. Weinſteinſäure und ihre Uebereinſtimmung mit d. Kochſalzſäure. Anzeigen. Zum Andenken des ſeel. Prof. und Hofm Köſtlin, v. Hn. Storr. — Zweytes Stück. 1785 * (Leipz. gel. Zeit. 1785. April. St. 50. S. 788-92. Bald. Med. J. St. VI. S. 48.). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. Beobb. üb. verſchied. Luftarten (v. Hn. Suckow); II. v. Gebr. d. ſilberfarben. Potentille in d. Färberei, beſond. zum Schwarzfärben, v. Hn. Vogler; III. über die wahre Natur des Sauerkleeſalzes und ſeine künſtliche Erzeug. v. Hn. Scheele (ſ. §. 109. *d.* V.); IV. Beſchr. und Unterſ. des weſentl. Chinaſalzes (v. Hn. Hermbſtädt); V. Farbenverwandlung, oder Anleit. durch Vermiſch. zweyer waſſerheller Flüſſigkeiten alle Hauptfarben augenblicklich darzuſtellen (v. Hn. Tielebein); VI. Eſſigſäure in Kryſtallen, mit Alkali überſetzt (v. Hn. Amburger); VII. über die Veränd., welche die Erden und die Metallkalche durch ihre Schmelzung mit dem vegetab. Alkali erleiden, v. Hn. Achard (ſ. §. 83. *dd.* 1783.); VIII. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Ferber (v. grün. Sibir. Feldſpath; Smaragd-Druſe a. d. Kirgiſiſchen Steppe); Scheele (geg. Hn. Landr. Mein., daß die Luftſäure den Urſpr. aller übrigen Säuren abgebe; auch gegen Hn. Kirw. Mein., daß ſie aus Brennb. und reiner Luft beſtehe); Hn. Weſtrumb (v. Gehalt des Berlinerbl.; Kieſelerde in eiſern. Tiegeln behandelt gebe keine Alaunerde; Vermuth. aus ſalzſaurer Luft und Weingeiſt Naphthe zu bereiten; flücht. Laugenſ. könne in einigen Fällen zur Scheid. des Eiſens v. d. Säuren angewandt werden); Hermbſtädt (Verſ., Vitriolſ. durch Abziehen über Braunſt. zu entbrennbaren); Knorre (v. Probieren des kupferhaltigen Silbers); Heyer (v. elaſt. Stein; vergebl. Verſ. ihn nachzumachen; v. e. Widderhorn, ſo mit dem Stahle Funken gebe). Ausz. a. §. 109. *d.* III.: des Cajo-

gewöhnlich eine kurze Ueberſicht der wichtigſten in dem Jahrgange dieſe Annalen bekannt gemachten Entdeckungen und ſonſtigen Bereicherungen der Scheidekunſt gegeben. Den Anfang jedes Stückes machen unter der

puti: Oels Nutz. und Gebr. zur Arzeney, v. C. P. Thunberg; Unterr. v. d. Sauerbrunnen zu Medewi, v. T. Bergmann; Erklär. weg. d. Ofens z. Trockn. des Getraides, welcher in den Abh. d. K. Ak. d. Wiſſ. v. J. 1767 beſchrieben iſt, und fernern Verbeſſerung deſſelb., v. P. Wåsſtrôm; aus N. 472. T. III. 1774. Avr.: Deyeux Zerglied. des Waſſ. v. Montmorency. Anzeigen. Chem. Neuigkeiten: (Preisfr. d. K. Ak. d. W. zu Paris über Unterſ. d. Färberröthe und Cochenille, nach de Montigny [ſ. St. II. S. 234.] Vermächtniß; der K. Geſellſch. d. Aerzte v. arzeneil. Nutz. d. Eudiometrie; der Churpfälz. Ak. d. Wiſſ., ob man aus d. äußerl. Geſtalt e. Berges und ſein. Steinart. auf Erzlager ſchließen könne; v. e. Fabrik mit Eiſen belegter Küchengeſchirre zu Paris, unt. Auſſ. des Hn. Salabery). — Drittes Stück. 1785.* (Leipz. gel. Zeit. 1785. Aug. St. 97. S. 1540-45. mit dem viert. St.). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. J. F. Gmelin v. d. Verein. des Zinks mit Eiſen (ſ. §. 114. *b*. VII.); II. neuere Bemerk. über Luft und Feuer und die Waſſer-Erzeugung, v. Hn. Scheele; III. über die wahre Natur des Prouſtiſchen ſogenannten Perlſalzes, v. Hn. Klaproth; IV. über das Gefrier. des Queckſilbers, v. Hn. Laxmann (an Hn. Euler v. Hn. Georgi mitgetheilt); V. chem. Unterſ. des ſchwarzen Stangenſchörls (v. Hn. Wiegl.); VI. Bemerk. und Verſſ. über die Spießglastinctur des Hn. Gen. Chir. Theden (v. Hn. Remler); VII. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. Brückmann (v. neu erzeugt. Kieſen in alten Kießſchlacken); Laxmann (v. Gängen in Granitgebirgen); Beyer (v. Vogels erſt. Entdeck. d. Speckſteinkryſtallen); Höpfner (über die Gebirgsarten d. Alpen und dort gefund. Turmalin); Glendenberg (v. Bereit. des Ricinusöls; Beſtät., daß die grüne Farbe dem Cajeputöle natürl. ſey); Meyer (das Weißwerden des blättrigen Eſſigſalzes möge doch nicht bloß von der Reinlichkeit bei d. Arbeit herrühren, ſondern mehr am Eſſige liegen; mit Citronen-

der Aufſchrift: Chemiſche Verſuche und Beobachtungen, eigenthümliche Abhandlungen, und vermiſchte chemiſche Bemerkungen aus Briefen. Die erſten ſind gröſtentheils urſprüngliche, bisher ungedruckt

Ff 4 gewe-

tronenſäure geſättigte Muſchelſchaalen ſeyn e. verwerfl. Arzeney; eſſigſaurer Kalch ſey leicht auflösl., und bewirke auf der Zunge eine Empfind. wie v. Wärme); Weſtrumb (ätzend. Subl. und Weingeiſt geben nicht vor ſich, aber mit Bitterſalzerde, verſüßte Säure; v. Beſtandth. des roth. Arſeniks; v. ſäuerlichen Rückſtande von Abbrenn. des mit $\frac{1}{4}$ Waſſer gemiſcht. Weingeiſtes; vielfacher Gehalt des Harzes, ſo bei Bereit. des Vitr. Aethers entſtehe); Hermbſtädt (vergebl. Verſ., Zinn durch Abzieh. d. Salpeterſ. zu e. Säure zu machen; Tamarindenſ. habe er nun auch in Zuckerſ. verwandelt; Salpeterſ. über Kohlen abgezogen gab einige trockne, rauchende Salpeterſ. im Halſe d. Retorte); Hofmann (vergebl. Verſ., Johannisbeerſaft mit Gewächslaugenſ. geſättigt durch Abdampfen zu einem trocknen Salze zu bringen). Auszüge aus § 99. *l.* XIX.: chem. Unterſ. des Hornerzes, v. Hn. Laxmann; *m.* 1778.: chem. Unterſ. d. Conſerve, von J. G. Georgi; chem. Unterſ. des Agarici *fugitivi* GLEDITSCH. und des Boleti *bovini* und *igniarii*. Anzeigen. Chem. Neuigk.: (v. Ferat Entdeck. in weiß. und ſchwarzen Marmor zu graviren und ihn hernach zu bemahlen; de bey Salathna vorkommende vermeintlich gediegene Spießglaskönig enthalte außer Wismuth nichts metalliſches; v. Entdeck. e. n. blättrig. weiß. Golderzes zu Nagyag; Preißſchr. d. Ak. d. Wiſſ. zu Lyon auf Unterſ. des mit Alaun verſetzt. Weins; der Ak. d. Wiſſ. zu Montpell. auf Verfert. deutlicher und nicht leicht anlaufender Spiegel). — Viertes Stück. 1785.* Chem. Verſſ. und Beobb.: I. neuere Bemerk. über Luft und Feuer, und die Waſſer-Erzeug., v. Hn. Scheele (Fortſ. v. St. II. N. II.); II. etwas v. rothen Arſenik (v. Hn. Weſtrumb); III. ſaures Salz a. d. Nelkenöle vermittelſt d. Salpeterſäure (v. Hn. Kels); IV. Verſſ., um die Umſtände zu beſtimmen, unter welchen Luft hervorgebracht wird, wenn man Waſſer, als Flüſſigkeit, oder als elaſtiſchen Dampf, mit verſchied. roth geglüheten Körpern in Berührung bringt, v. Hn. Achard (ſ.

§. 83.

geweſene Aufſätze. Verſchiedene jedoch, z. B. einige Aufſätze von dem Herrn **Achard**, auch dem Herrn Herausgeber ſelbſt, den Herren **Scheele, Gmelin, Klaproth, Geijer, Gadolin, Kirwan** u. a., ſind

§. 83. *dd.* 1783.); V. Verſſ. über die Luft und das daraus erfolgende Waſſer, v. Hn. Cavendiſh (a. deſſ. Exp. on air. Lond. 1784. und in §. 73. *n.* LXXIV.); VI. über die kürzeſte Bezeichnungsart der Körper und ihrer Veränderungen, bey doppelten Verwandſchaften (nach Hn. Black v. Hn. Crell); VII. verm. chem. Bemerk. in Briefen: von Hn. Meyer (v. Beſtimm. des Extractgehalts e. Körpers; v. rauchend. Vitriolöle; werden die von demſelb. übergehend. trockn. Kryſtalle dem Engliſchen beigemiſcht, ſo rauchts und friert); Weſtrumb (über die Darſtell. der Weinſt. und Eſſigſäure aus Weingeiſt). Ausz. a. §. 109. *d.* IV.: Verſ. e. neuen Einricht. v. Eudiom., v. J. C. Wilke; aus §. 87. *e.* II.: v. Sauvages über ei. Quellen in Languedoc; Paulin v. e. neuen (1741.) Werkzeuge, die Stärke des Branntw. und Weingeiſts ſicher und geſchwinde zu beſtimmen; Matte über die Wiederherſtell. des Queckſ. (aus dem roth. Präcip.). Anzeigen. Chem. Neuigk.: (v. Lodeſtone und Goſſan, zwo in Cornwallis entdeckten Schwerſteinarten; Hofmanns Erfind. v. Handſchr. und Gemählden in 12 › 20 Minuten vollkommene Kupferabdrücke zu machen; Preisſchr. d. K. Ak. d. W. zu Berlin über d. Theor. d. Gähr., und zu Paris wiederholt wegen Krankheit. d. Hutmacher). — Fünftes Stück. 1785.* (Bald. Med. Journ. St. VII. S. 35.). Chem. Verſſ. u. Beobb.: I. Verſſ., um zu beſtimmen, ob Luft hervorgebracht wird, wenn verſchied. in elaſt. Dämpfe verwandelte Flüſſigkeiten durch zum Rothglühen gebrachte Röhren gehen, v. Hn. Achard (Fortſ. v. St. IV. N. IV.); II. chem. Unterſ. des Feldſpaths (v. Hn. Wiegleb); III. über die beſte Bereitungsart der Blutlauge, v. Hn. Klaproth (mitgeth. v. Hn. Weſtrumb); IV. verſuchte Bereitungsart des rothen Arſeniks (v Hn. Prätorius); V. über das Verhalt. d. rauchend. Salpeterſ. gegen die fetten und äther. Oele, wie auch flüßigen Balſame (v. Hn. Haſſe); VI. chem. Unterſ. der Kirſchenſäure (v. Hn. Hermbſtädt); VII. Beobb. und Verſſ. über das Rauchen der Vitriolſäure,

ſind ſchon vorher bei Akademien der Wiſſenſchaften und gelehrten Geſellſchaften eingereicht geweſen, hier aber früher, als die Denkſchriften derſelben herauskamen, ganz oder im Auszuge bekannt gemacht. Bei der

ſäure v. Hn. Dollfuß; VIII. etwas v. d. Harze, das bei d. Bereit. d. Frobenſchen Aethers entſteht (v. Hn. Weſtrumb); IX. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. Gerhard (v. Uebergang d. Steinarten in einander; der Zeolith vom Harze gebe keine Gerinnung mit Säuren; das ſogenannte Müllerſche Glas ſey aus d. ſchwarzen Steinkante zu Frankf. am Mayn; der elaſt. Stein halte das Diamantfeuer aus, ohne Verluſt des Gewichts und d. Durchſichtigkeit, und halte neben Kieſelerde wenig Eiſen u. eine noch zu keiner andern zu rechnende, in Säuren auflösl. Erdart); Brückmann (v. leuchtend. Steinmark zu Ehrenfriedersdorf; das Leuchten rühre, ſelbſt auch bei Blenden, vielleicht von Phosphorſäure her); Höpfner (Beſtandth. des Lavezſteins aus Bündten, nach der Unterſ. e. Mitarbeiters am Mag. z. Naturk. Helvetiens); Heinemann (v. e. vergebl. Verſ. reines Queckſ. z. Gefrieren zu bringen); V* (v. Hofmanns ſchnell. Kupferſtichen und Abdrücken nach Handſchrift. und Zeichn.); Scheele (er habe bei Uebertr. des Queckſ. aus durch Schütteln zu e. ſchwarz. Pulver geword. Quickbleie keine Luftſäure erhalten, auch nicht aus e. Miſch. der Salpeterluft und reinen Luft, wenn erſtre zuvor in Kalchmilch wohl herumgeſchüttelt werde; die Luftſäure v. Uebertr. der Kalche unedler Metalle ſey aus dem Dunſtkr. angezogen, die brennb. Luft aus Metallen nicht reines Brennb., ſondern e. Miſchung aus Brennb. und dem Stoff der Hitze); Meyer (das Reißblei mache das Gußeiſen nicht ſchlecht). Auszüge aus §. 109. *d.* IV.: Verſ. mit Hornſilber, beſond. es mit geringen Koſten und ohne Verluſt wieder herzuſtellen (v. Hn. v. Engeſtröm); Unterſ., in wiefern Kalcherde in den Zucker eingehe, v. P. J. Hielm. Anzeigen. Chem. Neuigk.: (Preißfr. d. K. Geſ. d. Aerzte zu Edinb. über Beſtimm. d. Luftarten, d. K. Ak. d. W. zu Dijon über Beſtimm. des Unterſchieds des Brennb. u. des Stoffes der Hitze; v. entdeckt. Koboldgängen in Cornwall; pommeranzengelb. durchſicht. Bleierz im Bannat,

Erwähnung derſelben in der hierunter gelieferten Inhalts-Anzeige habe ich auf die gedachten Denkſchriften, ſo weit ſie im zweiten Stücke dieſer Einleitung angeführt ſind, verwieſen. Einige Auszüge, aus

kryſtalliſirt. Chalcedon in Kärnthen). — Sechſtes Stück. 1785.* (Bald. Med. Journ. St. VII. S. 35). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. über das Färben der Seide durch Salpeterſäure, v. Hn. Gmelin; II. Verſuche, um zu beſtimmen, ob Luft hervorgebracht wird ꝛc. v. Hn. Achard (Fortſ. v. St. V. N. I.); III. chem. Unterſ. des Feldſpaths (v. Hn. Wiegl., Fortſ. v. St. V. N. II.); IV. über das Verhalten der rauchend. Salpeterſäure gegen die fetten und äther. Oehle, wie auch flüſſigen Balſame (v. Hn. Haſſe, Fortſ. v. St. V. N. V.); V. etwas über die Zuckerſäure und den Weingeiſt (v. Hn. Weſtrumb); VI. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. v. Trebra (v. Gängen in Granitgebirgen; v. e. halb Braunkohle, halb Stein gewordenen Stücke Holz); Landriani (v. Bewirk. brennbar. Luft, durch Leitung der Weingeiſtdämpfe durch glühende Röhren, und Zerleg. des Weingeiſts dabei); Raſpe (v. Lodeſtone und Goſſan in Cornwallis, die beide Schwerſtein ſeyn, hartem Metalle und ſchöner gelber Farbe aus denſelben; Zweifel gegen die Auflöslichkeit und Säure des Kalchs nach völliger Ausſüß. und Befreiung von anhängender Säure); Scheele (daß Eſſig-Naphthe nicht ohne eine min. Säure entſtehen könne; Phosphorſäure und Benzoeſalz geben mit Weingeiſt keinen Aether, aber letzteres, wenn noch Salzſäure hinzukomme, zuletzt Oel, aus dem ſich wieder Benzoeſalz ſcheiden laſſe). Auszüge aus §. 87. e. II: Gourraigne über das Baumöl; v. Sauvages von den vorzüglichſt. Min. der Gegend v. Alais; aus N. 472. 4. T. III. 1774. Mai: Verſſ. über den Sandſtein und Sand v. Fontainebleau; Hermann über das Waſſer e. Quelle, welches ein wahres Oel in ſich aufgelöſet hat; Bemerk. über den Amiant; eine Art Seifengeiſt (Eſſence de ſavon) zu machen; Chevalier über die ruſſiſche Art, Fiſchleim zu machen, nebſt d. Beſchr. einer ſolchen Manufactur in England; T. IV. Oct.: Fontaine über die Wiederherſtell. der Metallkalche durch den elektr. Schlag. Anzeigen. Chem. Neuigk.

aus beſonders in Drucke auswärts erſchienenen kleinen Schriften, kommen hier auch vor, z. B. aus Herrn **Afzelius** Diſſertation von Schwerſpatharten. In der Folge erſchienen unter dieſer Aufſchrift auch verſchiedne,

Neuigk.: (v. Ferbers Ruf, und Hn. Afzelius Ernenn. an Bergmanns Stelle, Hn. v. Beroldingen zweiter Aufl. ſeiner Beſchr. des Driburger Brunnens, den bald zu erwartend. Beytr. zu dieſ. Annalen, Hn. Abich Nachahmung des Braunſchw. Grüns, und eigener grüner und blauer Farbe, v. Born Verquickung). Regiſter über den ganzen Band. Zuſammen — Erſter Band. 1785. Helmſt. und Leipz. 1785.* (Allg. D. Bibl. B. LXVII. St. I. S. 164-71. Gött. Anz. 1786. St. 76. S. 753-68. hier vom ganz. Jahrg. *Comm. Lipſ.* Vol. XXVIII. P. II. S. 266. und 282-91.).

— Siebentes Stück. 1785.* (Leipz. gel. Zeit. 1786. Febr. St. 15. S. 232-6. Bald. Med. Journ. St. VII. S. 38.). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. über die Veränd., welche die Metallkalche durch ihre Schmelzung mit dem vegetab. Alkali erleiden, v. Hn. Achard (Fortſ. v. Annal. 1784. St. II. N. VII.); II. Erfahrr. über das beßte Auflöſungsmittel des Zinns, v. Hn. Vogler; III. Eintheil. der Felsſteinarten (v. e. Ungenannt.); IV. Verſſ. über e. blaue ſympathetiſche Dinte aus dem Kobold (v. Hn. Ilſemann); V. über die Ausſcheidung des min. Laugenſalzes aus Kochſalz durch Pottaſche, v. Hn. Liphardt; VI. v. Ricinusöhl (v. Hn. Gl—g [vermuthl. Glendenberg]); VII. etwas über den Veilchenſaft, v. Hn. Oſterroth; VIII. beſtätigter Beweis, daß die Schwefelblumen freie Säure beſitzen (v. Hn. Pitiſcus); IX. Bemerk. über den Hirſchhorngeiſt mit Bernſtein (v. e. H.); X. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. von Trebra (v. mit Scheidewaſſ. brauſend. Feuerſtein, Granit und Quarz; Hr. Ilſemann habe den ſäulenförmigen Quarz der Grube Juliane Sophie zerlegt, u. Thon beigemiſcht gefunden); Vogel (über den Waid-Indig); Rößler (die böhmiſchen ſo genannten weißen Zinngraupen haben bei der Probe kein Zinn gegeben, doch verſichern die Beamten, daß ſolche ehedem

ſchiedne, urſprünglich für die *Obſervations ſur la Phyſique* (N. 422.) beſtimmte und daſelbſt auch zu findende und von Herrn **de la Metherie** mitgetheilte Aufſätze und Nachrichten. Endlich wurden zur Bereiche-

ehedem häufig gewonnen, und aus ihnen ſchöneres Zinn als aus den weißen erhalten ſey, daß es alſo wirklichen Zinnſpath geben möge); **Klaproth** (die phosphorſäurehaltige Eiſenerde ſey ihm auch ſonſt ſchon bey Anſchwäng. des Aethers mit Eiſen vorgekommen; Verſ. e. Scheid. des Laugenſ. aus dem Glauberſ. durch ungelöſcht. Kalch; v. Gewinn. des Glauberſ. aus der Mutterlauge des Alauns zu Freienwalde); **Meyer** (die ſchwere Gelingung der eiſenhaltigen Waſſer beruhe nicht auf der Beimiſch. des min. Laugenſ., ſondern auf der Schwierigkeit, das Waſſer und die Salztheile v. aller dephlogiſt. Luft zu befreien). Ausz. aus §. 109. *d.* IV.: vom Nutzen gährender Stoffe beim Ackerbau (v. **J. Th. Fagräus**); Unterr. v. den Quellen bei Loka, v. **T. Bergmann**; chem. Verſſ. mit den Steinwüchſen, welche v. e. Schwindſüchtigen ausgehuſtet worden ſind, v. **A. Röring**. Anzeigen. Chem. Neuigk.: (Hn. **Cort von Gosport** Erfind., aus rothbrüch. und kaltbrüch. Eiſen gutes Stangeneiſen ohne Blaſebalg durch Walzen nach dem Guſſe zu machen; **Prieſtl.** Erfind. entzündl. Luft, durch Leit. d. Waſſerdämpfe über glühende Eiſenfeilſpäne in e. metall. Rohre weit wohlfeiler zu erhalten). — Achtes Stück. 1785.* (Leipz. gel. Zeit. 1786. Febr. St. 17. S. 257-60. Bald. Med. J. St. VII. S. 38-39.). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. über d. Veränd., welche die Metallkalche durch ihre Schmelzung mit dem vegetab. Alkali erleiden, v. Hn. **Achard** (Fortſ. v. St. VII. N. I.); II. Abh. v. Mörtel v. Hn. Ingen. Lieut. **Werner**; III. Verſ. e. Erklärung über die Natur und Entſtehung des brennb. Geiſtes, aus d. Unterſ. d. Kirſchenſäure hergeleitet (v. Hn. **Hermbſt.**); IV. Erfahrr. über das beſte Auflöſungsmittel des Zinns, v. Hn. **Vogler**; V. Verſſ. über e. blaue ſympathetiſche Dinte aus Kobold (v. Hn. **Ilſemann**); VI. ei. Verſuche über das Reaumüriſche Porcellain, v. Hn. **Liphardt**; VII. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. **Landriani** (flücht. Laugenſ. gebe beim Durchg. durch glühende Röhren brenn-

reicherung dieſer Sammlung mit neuen nützlichen Entdeckungen und Bemerkungen Stücke der eben gedachten und verſchiedner andrer Zeitſchriften, welche ſonſt unter die gleich zu erwähnenden Auszüge gehört hätten,

brennbare Luft); v. Trebra (v. e. beugſ. Sandſteine aus Thüringen, aus einem Bruche mit lauter unbiegſamen; der ſchwach roſenfarbne Kalchſpath v. Andreasberg ſey nach Hn. Ilſemann durch Braunſt. gefärbt); Rösler (v. vergebl. Verſſ., das Kochſalz durch Glätte zu zerlegen; auf der neuen Fabrik bei Glocknitz in Oeſterr. werde ſchöne Smalte, aber nicht aus Eiſen und Arſenik, ſondern aus Schmölnitzer Koboldͤen bereitet; der Ritter v. Sabinow habe ſchönen Salpeter angeblich aus Kochſalz erzeugt, ſo Hr. R. aber bezweifelte, weil es kein würflichter Salpeter ſey, auch habe die Erzeug. aufgehört); Gmelin (Antwort auf Hn. Remler Bemerk. in St. III. N. VI.); Knorr (der Verluſt am Silber beim Feinbrennen rühre nicht von e. Verflücht., ſondern Verſprütz. 2c. her). Ausz. aus §. 214. *a.* I.: Fel. Fontana Brief an Hn. Prof. Ad. Murray. Anzeigen. Chem. Neuigkeiten: (Hn. Fordyce habe Waſſer nach dem Gefrieren ſchwerer gefunden). — Neuntes Stück. 1785.* (Leipz. gel. Zeit. 1786. März. St. 32. S. 504/9. Bald. Meſd. J. St. VII. S. 28). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. Bemerk. über die Mittel, den Eiſengehalt mineraliſcher Waſſer genau zu beſtimmen, v. Hn. Gmelin; II. Unterſ. der mit Luftſäure verbund. Schwererde, v. Hn. Klaproth; III. Erläut. über einige den ungelöſchten Kalch betreffende Verſuche, v. Hn. Scheele (gegen Hn. Weber in N. Entdeck. Th. XII.); IV. Verhältniß der flücht. Schwefelleber mit den Metallauflöſungen (v. Hn. Heyer); V. über die Bereit. d. weiß. Magneſie (v. Hn. Flügger); VI. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: von Hn. Gerhard (Beſtät. der Storrſchen Verſſ. über. die Verwandl. d. Kieſelerde in Alaunerde; der Scheeliſche über d. Erde aus d. Waſſer fiel etwas verſchieden aus); Hagen (v. e. gegrab. zerbrechl. Bernſt.); Prick (Birch's angebl. Erfind., Pottaſche aus Miſtlake zu machen, ſey im Coburgiſchen jedem Bauer bekannt); Zorn (beſtätigt Tilebeins ſchnelle Bereit. d. Salpeternaphthe, erzählt jedoch ein. Fall, da 8 Flaſchen nach ein.

hätten, mit unter dieſe Aufſchrift gezogen und der Entwurf der Annalen in dieſem Stücke etwas abgeändert. Den Herrn Herausgeber ließ nämlich, nach ſeiner Erklärung hierüber, die Anordnung, daß die erſte Unterabthei-

einander mit e. entſetzl. Knalle zerplatzten); **Weſtrumb** (hat nach Hn. **Klaproth** Weiſe kein ſo reines Blutlaugenſalz erhalten; das gemeine halte $\frac{1}{4}$ Blau; Wirkungen d. dephlogiſt. Vitriolſäure); **Link** (v. Prüf. e. eiſenhalt. Waſſers durch Queckſ. Auflöſ. in Salpeterſ. und Erhalt. eines Sublimats aus mit Salpeterſäure verbund. und verſüßt. Queckſ. beim Auftreiben, letzter. v. Kochſalz des unterſucht. Waſſers). Auszüge aus §. 187. *g.* 1779.: **Lorry** über das Fett im menſchl. Körper, ſeine Wirkungen, ſeine Fehler und die Krankheiten, die es erregen kann; **Cornette** v. e. n. Art, die ſaure Seiſe zu bereiten, und ihr. Arzeneigebr.; **Halle** über die Erſchein. und Veränd. des Harns im geſunden Zuſtande. Anzeigen. Chem. Neuigkeiten: (Hr. **Volta** habe durch Treibung des Waſſerdunſtes durch ein gläſernes glühendes mit Kohlen angefülltes Rohr viel mehrere brennb. Luft erhalten, als wenn Eiſendrath ſtatt der Kohlen genommen worden; Hr. **Prieſtl.** habe bei Leit. d. Weingeiſtdünſte durch e. rothglühende kupferne Röhre ſehr viele entzündl. Luft erhalten, und die Röhre ſey zerfreſſen u. mit Ruß gefüllt geweſen; auch habe derſelbe Silber durch Weingeiſt und Aether zerſtöhrt; auch der Kampfer ſey nun zerlegt, und durch achtmaliges Abziehen dephlogiſtiſirter Salpeterſäure ein v. der Zuckerſäure etwas abweichendes ſaures Salz erhalten; ſchon verſuche man ſtark die Anwend. d. brennb. Luft auf das Kriegsweſen, Kugeln in damit angefüllten Kanonen reichen ziemlich weit, und die Ladung ſey wohlfeiler als die gewöhnliche mit Pulver.). — Zehntes Stück. 1785. * (Leipz. gel. Zeit. 1786. März. St. 36. S. 569-72. **Bald.** Med. J. St. X. S. 28-29.). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. über die Frucht- und Beeren-Säure, v. Hn. **Scheele** (ſ. §. 109. *d.* VI.); II. Unterſ. des Benzoeſalzes (v. Hn. **Hermbſt.**); III. Bemerk. über den Ranuncul. *ſcelerat.* LINN. (brennend. Waſſer-Hahnenfuß, böſeſten Hahnenfuß) (v. Hn. **Tielebein**); IV. Verhältniß d. flücht. Schwefelleber mit den Metallauflöſungen (v. Hn. **Heyer**); V. chem. Unterſ.

abtheilung faſt immer nur eigenthümliche, zu der Zeit ſonſt noch nicht gedruckte Abhandlungen in einer gewiſſen Anzahl enthielt, ſehr oft die Verlegenheit fühlen, daß neue Aufſätze, ſogleich wie ſie einliefen, nicht

Unterſ. des Egerbrunnens (v. Hn. Gren); VI. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. **Kirwan** (Antw. auf Scheele Einwürfe gegen ſeine Mein. v. Entſteh. d. fix. Luft aus Brennb. und dephlogiſt. Luft, und Ankünd. e. Abhandl. gegen Hn. **Lavoiſ.** Lehre); **Bucholz** (v. Hn. **Landriani** Verſ. aus Weingeiſt durch Leitung des Dunſtes durch einen mit eiſern. Nägeln gefüllten glühenden Flintenlauf brennb. Luft zu erhalten; Hr. Bucholz erhielt ſolche auch bei gleicher Vorricht. durch Waſſer); v. **Scopoli** (v. **Volta's** Verſſ. Waſſerdünſte durch eine gläſerne glühende, mit Kohlen oder Eiſendrath gefüllte Röhre zu treiben, da im erſten Fall viele, im letzten wenigere brennb. Luft erhalten worden); **Hawkins** (Kaſpiſche Nachrichten v. Cornwalliſchen Schwerſteinen, und e. dort entdeckt. Kobold- und Wismutherze); **Klaproth** (**Marggraf** ſey der Urheber der Farbenveränderung durch zwo waſſerhelle Flüſſigkeiten [St. II. S. 119.]; v. elaſt. Stein, der Halliſchen natürl. Alaunerde, und der Schwererde); **Meyer** (v. Veilchenſafte, Arſeniktropfen); **Weddercop** (v. Brechweinſt., der gemähl. Fällung der **Huxhamſchen** Spießgl. Tinktur); **Weſtrumb** (v. Beerenſäuren, ſo alle Weinſteinſäure und beſond. Mittelſalze enthalten; ob ſich durch dephlogiſt. Salzſäure Zuckerſäure ſcheiden und Weinſteinſäure in Eſſig verändern laſſe?); **Kaldewey** (v. e. gelben Niederſchlage e. Miſch. v. Kochſalz und Eiſenvitriol, v. e. graublaulicht. verſüßt. Queckſ. nach Vorſchr. des neueſt. Preuß. Diſpenſ.); **Haſſe** (v. Verfälſch. d. Pottaſche mit Mehl; über die Farbe des Cajeputöls, ſo bei Proben keinen Kupfergehalt verrieth). Auszüge aus §. 83. *k*. VI.: **Vinc. Putius** v. d. Zerglied. d. Baumöls; **Joſ. Veratti** Bemerk. und Verſſ. mit Milch; **Ferd. Baſſi** v. entzündl. Dunſte der Waſſer zu Porekta; Derſ. v. den Salzen in den warmen Porektaniſchen Waſſern. Anzeigen. Chem. Neuigk.: (wiederholte Preisfr. der Fürſtl. Jablonowsk. Geſ. d. W. v. Verhalt. des Lichts, Feuers und d. Wärme gegen einander; v. Hn.

nicht gedruckt werden konnten, weil mit denſelben auf die Zukunft hausgehalten werden mußte, damit nicht, wenn aller Vorrath eingelaufener Sachen ohne weitere Rückſicht abgedruckt würde, etwa die nächſten Stücke

v. Hn. Gaetani zu Braunſchweig Sicilian. Grün, und der Argandſchen ähnlichen Lampe). — Eilftes Stück. 1785.* (Bald. Med. J. St. VIII. S. 21-22.). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. Zerleg. des natürl. Waſſereiſens und des Prouſtiſchen Perlſalzes, v. Hn. C. W. Scheele (ſ. §. 109. *d.* VI.); II. Unterſ. des Stoffs der weichen Quarzkryſtallen, nebſt Gedanken über das Verfahren der Natur bei der Verdruſung des Quarzes in den Kryſtallgruben, v. Hn. Storr; III. Beſchr. e. Reiſe in die Baumholder Berg-Reviere im Herzogthum Zweybrücken und in die Gegend Oberſtein; über die Achat-Gebirge, und den ſogenannten Bohn- oder Nieren-Stein, v. Hn. Danz; IV. Kampfer aus der Pfeffermünze (v. Gl—g. vermuthl. Glendenberg); V. Unterſ. der grauen Wacke v. d. Grube Dorothea zu Clausthal (v. Hn. Jlſem.); VI. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: von v. Scopoli (v. Hn. Volta's Verſ. mit durch Braunſt. entbrennbart. ſalzſaur. Luft); Landriani (v. min. Laugenſ., nach Hn. Lorgna dem Aufloſungsmittel des Wachſes zur encauſt. Mahlerei der Alten; Verwandl. d. Schwefelleberluft in brennbare durch Durchg. durch e. rothglühende Röhre; v. Bertholet und Pelletier Abh. v. d. dephlogiſt. Salzſäure und des letztern Salzäther); Kirwan (dephlogiſt. Salzſäure werde durch Verbind. m. min. Laugenſ. phlogiſtiſ.; nach Hn. Fordyce Verſſ. wiege das Waſſer, als Eis, mehr als im flüſſigen Zuſtande, auch Gold beim Rothglühen um $\frac{1}{1000}$ weniger als bei der Temperatur von 32); Scheele (Hn. Hermbſt. ſaures Salz des Kirſchenſafts habe er auch in mehrern Säften gefunden, aber wegen ſeiner geringen Menge übergangen; es ſey Kalch mit Aepfelſäure überſättigt; künſtl. Bereit. deſſelben; v. d. angeſchoß. Citronenſäure und Limonadepulver daraus, und andre Verbindungen); Groſchke (v. den Gruben zu Derbyſhire, und ſchwarzem Wad daſelbſt und deſſen Entzünd. mit Oel). Auszüge aus §. 109. *d.* V.: Verſſ. mit d. Zeolithe oder Brauſeſtein, v. C. Rinman; Beſchr. d. Min.

Stücke der Annalen ohne alle eigenthümliche Abhandlungen erſcheinen mögten. Dieſe Verzögerung veranlaßte manche, an Seiten der Verfaſſer gegründete, von Seiten des Herrn Herausgebers aber unter obigen

Min. und edlen Steine auf d. Inſel Ceylon, v. C. P. Thunberg. Anzeigen. Chem. Neuigkeiten: (v. Fr. v. Orbelin angebl. Entdeck. der Figir. des Queckſ.; v. elaſt. Stein und e. Ungar. Weltauge). — Zwölftes Stück. 1785.* (Bald. Med. J. St. VIII. S. 22.). Chem. Verſſ. u. Beobb.: I. Beyträge zu Hn. D. Siefferts Abhandl. über den würflichten Alaun, v. Hn. Bucholz; II. Verſſ., auf e. leichtere Art den mit Bernſteinſalz geſättigten Hirſchhorngeiſt, durch Eſſigſäure, verbunden mit Bernſteinöl, immer völlig gleichhaltig zu bereiten (v. Hn. Löwe); III. Verhältniß der gemeinen Schwefelleber mit den Metallauflöſungen (v. Hn. Heyer); IV. chem. Verſ. über die Verwandl. des Waſſers in Luft (v. Hn. Weſtrumb); V. neuere Bereitungsart des Phosphors aus Knochen (v. Hn. Crell); VI. über die beſte und gleichförmigſte Bereit. v. Minderers Geiſte (v. Hn. Löwe); VII. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. Landriani (Vorſatz, die Menge des Brennb. im flücht. Laugenſ., und Wirk. d. Feuerſtoffs bei Bildung d. luftförm. Flüſſigkeiten zu beſtimmen; Unnützlichk. d. Aeroſtaten ohne die Wiſſenſchaft, ſie ſicher zu regieren, und e. luftdichten Fürniß, den jedoch Hr. Meunier ausfindig gemacht haben ſolle; v. d. Menge des min. Laugenſ. zur Sättig. des Wachſes; Gefahr v. Platzen e. groß. Gefäßes mit brennb. Luft); Delius (vergebl. Verſſ. Blutlauge und Berlinerblau bloß auf dem naſſen Wege zu erhalten); Scheele (die mit Sauerkleeſalzſäure verbundene Kalcherde ſtecke auch in andern Wurzeln, als der Rhabarber; Art ſolche zu unterſuchen [ſ. §. 109. *d*. VI.]; man könne vor der Fällung der Bitterſalzerde das Engliſche Bitterſalz mit Kochſalz verſetzen und Glauberſalz erhalten [ſ. §. 109. *d*. VI.]); Knorre (Erinn. über Hn. Sage und Beaumé Angaben v. Probier. des Goldes und Silbers); Amelung (Beſtät. d. Fruchtbark. d. Aecker durch Gyps); Hawkins (Hr. Raſpe habe in Cornwallis den Schwerſtein noch nicht gefunden, ſo man ſonſt weiße Zinngrau-

gen Umſtänden nicht abzuändernde, öffentliche und beſondere Klagen; ja der Herr Herausgeber vermuthete, daß ſie vielleicht ſelbſt manchen Verfaſſer abhielten, ſeine

pen genannt, den Wolfram aber blättrig und ſtrahlicht; der Ertrag des neuen Kupfererzbergs auf der Inſel Angleſea ſey ſehr groß; Hr. Bolton habe eine ſehr vortheilhafte Verbeſſ. an d. Feuermaſchine gemacht); Meyer (vorläufige Erwähn. ſeiner Wiederhohl. der Verſſ. der Hn. Achard und Storr über Verwandl. der Kalcherde in Kieſelerde und dieſer in Alaunerde [ſ §. 180 *m.* VI.], ſo nicht beſtätigt worden, wie auch die Erde beim Uebertreib. der Flußſpathſäure aufgelöſete Kieſelerde des Glaſes ſey); Weſtrumb (die Citronenſäure ſey eine am Brennb. etwas ärmere Weinſteinſäure; die Aepfelſäure ſtehe zwiſchen ihr und der Zuckerſäure in der Mitte; Stufenleiter der Gewächsſäuren in Abſicht auf ihren Gehalt am Brennbaren). Auszüge aus §. 164. *g.* IV.: von van Bochante Auflöſ. des klebrigten Theils des Mehls vom Getraide im Waſſer durch die Stärke; deſſ. Probe für die Hofmann. Tropfen; deſſ. Beob. eines fürchterlichen Knalles beim Eindicken der Säure aus den Knochen, wozu Salpeterſäure gebraucht worden; deſſ. bequeme Geräthſchaften zum Uebertreiben, zur Zerleg. thieriſcher und Gewächsſtoffe; Bereit. rauchender Säure, und Erkenn. und Samml. d. Luftarten; v. der Luft v. Glaubers rauchend. Salpetergeiſt und Bereit. d. flücht. Schwefelleber; van Bochante über den Urſpr. und die Beſchaffenheit des thieriſchen Stoffs; Derſ. über die Wiederhervorbringung organiſirter Weſen, und die Fortpflanzung ihrer Arten. Anzeigen. Chem. Neuigkeiten: (Scheele habe e. Weiſe entdeckt, die Flußſpathſäure durch die doppelte Verwandſchaft zu entbinden). Regiſter über den ganzen Band. Zuſammen — Zweyter Band. 1785. Helmſt. und Leipz. 1785.* (Allg. D. Bibl. B. LXVII. St. I. S. 156.64. *Comm. Lipſ.* Vol. XXVIII. S. 266. und 291-99.).

— Erſtes Stück. 1786.* (Bald. Med. Journ. St. IX. S. 86-87.). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. N. Beweiſe der Eigenthümlichkeit der Flußſpathſäure, v. Hn. Scheele; II. Beſchr. und Unterſ. des berühmten ſogenannten philoſoph. Goldſalzes, v. Hn. H. A. Meyer; III. Gedanken

ſeine Entdeckungen einzuſenden, theils weil er ſie nicht ſo frühe abgedruckt ſähe, als er wünſchte, theils weil er auch nicht ohne Grund öfters befürchten konnte, bei

Gg 2 ver-

danken über die Beſtandtheile des Waſſers und der dephlogiſt. Luft, v. Hn. J. Watt (ſ. §. 76. *n.* LXXIV.); IV. Nachtrag zur kürzeſten Bereitungsart der Salpeternaphthe, v. Hn. Tielebein; V. Chem. Verſſ. und Beobb. über die Umwandl. d. Zucker- und Weinſteinſäure in Eſſig, und die Urſachen derſelben (v. Hn. Hermbſt.); VI. über die Säure der Galläpfel, als einen Beſtandtheil der Dinte (v. Hn. Piepenbring); VII. kurze Bemerk. über den Goldſchwefel und die ſogenannte Butter des Spießglaſes (v. H.); VIII. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. Gr. v. Razoumowsky (ſey, wie Hr. Gmelin, aber von ſelbſt, auf die Scheid. des Eiſens aus Min. Waſſern durch Eſſig gefallen); v. Trebra (v. Sauſſur. Hygrom.); Blagden (daß Hr. Cavendiſh eigentlich die Waſſerzeug. beim Verbrenn. d. brennb. und dephlogiſt. Luft in gleichen Gewichten entdeckt, und Hr. Lavoiſ. u. a. ſolches erſt von ihm erfahren, und das Waſſer derzeit nur für abgeſetzt gehalten, darnach aber ſeine Verſſ. angeſtellt und die Engliſchen wiederhohlt habe); Landriani (Hr. Fontana ſolle Verſſ. zur Beſtimm. der eigenthüml. Schwere des Feuers mit Waagen gemacht haben, die mit 100 Pfund belaſtet von $\frac{1}{8}$ Gran ausſchlügen, ſo kaum glaublich ſey; Caſſini habe die Wärme der Keller der Sternwarte [zu Paris] um $\frac{1}{100}$ Grad veränderlich gefunden; Prieſtleys Kupferkohle ſolle durch Erhitzung in dephlogiſt. Luft die Maſſe der Luft nicht verändern, aber $\frac{7}{10}$ derſelben zu fixer Luft werden); Beyer (v. Hornſteinkryſtallen); Weſtrumb (v. Blaugehalt des reinſten Macquerſchen Blutlaugenſalzes; vergebl. Verſ., Eſſig durch Abziehen über Weinſteinſäure wieder in Zuckerſäure zu verändern; die weſentl. Weinſteinſäure halte faſt immer $3\frac{1}{2}$ im Hundert Selenit); Wedderkop (er habe den Spießglasſchwefel durch Kochen mit ätzender Lauge ſchon lange vor Hn. Göttlings Bekanntmach. bereitet); Muhle (v. e. verkäuflichen Sauerkleeſalze, ſo Vitriolſäure und min. Laugenſ. enthielt). Auszüge aus §. 187. *g.* 1779.: de Laſſone und Cornette über die Zerleg. und Eigenſchaften verſchied. Theile der amerikan. Brechwurzel; Caille über das verſchied. Verfahren b. d.

Bereit.

verzögerter Bekanntmachung um die Ehre des erſten Erfinders gebracht zu werden: oder ſie veranlaßte die Einrückung ihrer Aufſätze in andere Zeitſchriften. Dieſem

Bereit. des Brechweinſt. Anzeigen; Vorſchläge: über die Zerleg. des phosphorſauren Laugenſalzes, in Rückſ. auf Phosphor (v. Hn. Crell). Chem. Neuigkeiten: (Preißſchr. d. K. Ak. d. W. zu Stockh. v. Abfall beim Trahnſieden aus Heeringen; v. Entdeck. der Waſſerbleiſäure im Brunnen zu Neapel, der Phosphorſäure im Glimmer in Ital. Granit; Hn. Pelletier Entdeck. vulkaniſche Erzeugniſſe von nicht vulkaniſchen, wahre Zinnerze vom Wolfram durch Elektr. zu unterſcheiden. Preißaufgabe über das Weißmachen der Wolle, erneuert und erweitert). — Zweytes Stück. 1786.* (Bald. Med.Journ. St. IX. S. 87.). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. über die Zerleg. der phlogiſtiſchen Luft, v. Hn. Cavendiſh (ſ. §. 73. *n.* LXXV.); II. chem. Unterſ. des Sächſ. Topaſes (v. Hn. Wiegleb); III. chem. Verſſ. zur Beantwort. der Frage: Läßt ſich ein leichter auf dem Waſſer ſchwimmender Aether Salis bereiten, oder nicht? (v. Hn. Weſtrumb); IV. Chem. Verſſ. und Beobb. über die Umwandl. der Zucker- und Weinſteinſäure in Eſſig, und die Urſachen derſelben (v. Hn. Hermbſt.); V. Gedanken über die Beſtandth. des Waſſers und der dephlogiſt. Luft, v. Hn. Watt (ſ. St. I. N. III); über die Bereitungsart e. neuen Probeflüſſigkeit, die Gegenwart der Säuren und Alkalien in chem. Miſchungen zu zeigen, v. demſ. (ſ. §. 73. *n.* LXXIV.); VI. geſammlete Bemerk. mehrerer Scheidekünſtler über den guten Erfolg von der Methode des Hn. Tielebeins, die Salpeternaphthe zu machen, und über die Urſache v. d. Zerſprengen der Gefäße (v. Hn. Crell); VII. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: von Hn. de Morveau (v. dem v. Hn. Tennant bemerkten, vielſeit. Anſchieß. der phosphorſäurehaltigen Bleiſpathe vor dem Blaſerohre; Erhalt. guter färbender Lauge von lebend. Kalch, Ochſenhaaren und Kochſalz; Zerſtöhr. d. Platina durch Salpeter); Landriani (von Wegnahme einiger Blitzableiter auf Geheiß der Univerſität zu Löwen; von ſein. Arbeiten über das Feuer und die Wärme); v. Trebra (v. Schillerſpath oder Stein aus Ingermannland, dem Bleifelder ſogenannten blauen, eigentl. mit Kupferlaſurflecken beſtreueten

ſem Umſtande nicht nur, ſondern auch dem Nachtheile des Publicums durch ſpätere Bekanntmachung abzuhelfen, machte ſich der Herr Herausgeber in der Vor-

ten weißen Bleiſpath); Sennebier (habe bei Wiederhohl. ſeiner Verſſ. über den Einfluß des Sonnenlichts aufs Wachſen der Gewächſe neue Beweiſe ſeiner Grundſätze gefunden; v. Bereit. des Brechweinſt. aus weſentl. Weinſteinſäure und Spießglasglas; über den auflösl. Weinſteinrahm durch Borax; Vorſatz, d. Veränd. der Gewächsſäuren durch d. Verdauung ꝛc. der Thiere zu erforſchen); Blagden (v. Hn. Fordyce Erfahr., daß die Hitze die Körper leichter mache, und Waſſer beim Gefrieren am Gewichte zunehme); Kirwan (habe vom rothen Queckſ. Kalch und Eiſenfeil, auch mit Zink u. a. Metallen, keine Luft erhalten, wohl aber aus Zink durch reines Queckſ. brennb. Luft, auch durch ein andres Verfahren Schwefel; auch von Pelletiers Entdeck. der Unterſcheid. der vulkan. und nicht vulkan. Erzeugniſſe, der Zinnerze und Wolframe durch Elektr.; Hr. de Morveau ſey noch e. eifriger Anhänger des Brennbaren); Hawkins (v. Hn. Watt und Bolton verbeſſ. Feuermaſchine in e. Tiefe von 50 Faden); Meyer (v. Auflöſ. des Eiſens in geſchwächter Arſenikſäure; v. Röthung eines auströpfelnden Vitriolöls aus unbekannter Urſache); Zorn (v. ſternichten Anſchüſſen in der Vorlage bei Uebertreib. e. ſächſ. rauchend. Vitriolöls). Auszüge aus §. 187. g. 1779: Caille über das verſchied. Verhalten bei der Bereit. des Brechweinſt. (Fortſ.). Anzeigen; Vorſchlag: über eine zu verabredende Zuſammenkunft freundſchaftlicher Chemiſten (v. Hn. Crell). Chem. Neuigkeiten: (Hr. Weſtrumb habe entdeckt, daß das färbende Weſen in der Blutlauge Phosphorſäure ſey; v. Vorbeug. der Getraidekrankheiten durch eine Lauge von 9 Pf. Kalch mit 50 Pinten Waſſer, nach Verſſ. zu Trianon). Lebensgeſchichte Andr. Sigism. Marggrafs. — Drittes Stück. 1786.* (Bald. Med. Journ. St. X. S. 58.). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. Vorläufige Anzeige ei. Verſſ., die Blutlauge und den ſauren Beſtandtheil ihres färbenden Weſens betreffend (von Hn. Weſtrumb); II. über die abgeleugnete Erzeugung der brennb Luft aus Waſſerdämpfen und Eiſen u. ſ. w. v. Hn. Klaproth; III. chem. Unterſ. des Wolframs (v. Hn. Wiegleb); IV. Anzeigen eini-

rede zum Jahrgange 1791 anheiſchig, daß jede eingeſandte Abhundlung unverzüglich und zuverläßig in jedem nächſten Stücke abgedruckt werden ſollte. Um die-

einiger neuen Handgriffe, die weſentl. Weinſteinſäure vollkommen rein, weiß und ſchön kryſtalliſirt zu verfertigen (v. Hn. Lowitz); V. von e. neuen Breſche und andern Schweitzeriſchen Gebirgsarten, v. Hn. Höpfner; VI. Verſſ. m. dem Berberisbeerenſafte, in Abſicht ſeiner Säure und Abſcheidung eines Aethers (v. Hn. Hoffmann); VII. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: von Hn. Blagden (v. Vorleſſ. vor d. K. Geſellſch. zu Lond., u. a. v. Cavallo Vorleſ. v. d. magnet. Kraft des Meſſings); Georgi (v. Hn. Lowitz Beobb. v. d. entbrennbarenden Kraft d. Holzkohlen, und deren Anwend. b. d. Weinſteinſäure, b. Uebertr. des Weineſſigs, Kornbranntwein); Bucholz (Bemerk. bei Nachmach. der Ilſemannſchen blauen ſympath. Dinte); Weſtendorf (Beſtät. d. Zerleg. des Weingeiſts durch bloßes Uebertr. gegen Hn. Weſtrumb); Danz (v. den Agathgebirgen über Ilefeld; v. baſaltförmig angeſchoſſenem Eiſenglanz; v. klein. ſäulenförm. Baſalten; Anzeige der vorzüglichſt. Bergwerke in d. Pfalz und Zweibrücken); R** (v. e. angebl. Verwandlung des Silbers in Gold); Weſtrumb (die Citronenſäure laſſe ſich wirklich in Zuckerſäure verändern, gegen Hn. Scheele, und dabei finde man ein bitteres Salz, dergleichen man im Campher gefunden haben wolle, und eine Verbind. der Zuckerſäure, Salpeterſäure und Kalcherde ſeyn möge; alle Gewächsſäuren liefern e. ſüßen Zuckerſtoff, ſelbſt die Johannisbeerenſäure; in der Kirſchſäure fand Hr. W. Scheele's Citronenſäure, Aepfelſäure, Kalcherde, Kieſelerde, äußerſt wenig Laugenſalz, ſehr viel Zuckerſtoff; auch die reinſte Tamarindenſäure laſſe ſich in Zuckerſäure verändern; Struvens Blutlauge halte doch 7 bis 9 Hunderttheile Eiſen, und die Bereit. e. ganz metallfreien Blutlauge ſcheine beinahe unmöglich). Auszüge aus §. 109. *d.* V.: zerſtreute mineralogiſche Wahrnehmungen (v. Hn. J. G. Edelfelt); Beſchr. des Grundprüfers, welcher in den Bohuslehnſchen Scheeren im J. 1782. gebraucht worden iſt, eingeſandt v. Baron Cl. Alſtrömer; Verſſ. mit bandförm. Lampentochten, welche nicht dampfen, eingeqeb. v. demſ.; Verſſ. und Bemerk. über die unbedingte Wärme der Körper,

dieſes Verſprechen deſto ſicherer ohne jene oben erwähnte Rückſicht erfüllen zu können, ſollten künftig die eigenthümlichen Abhandlungen mit körnigten voll-

 ſtän-

per, v. J Gadolin. Anzeigen. Chem. Neuigk.: (Preißfr. d. Ak. d. Wiſſ. zu Dijon über Angabe des Unterſchieds zwiſchen dem Brennb. und Wärmeſtoffe; der K. Geſ. d. Aerzte zu Paris über e. vergleichende Unterſ. der Frauen-, Kuh-, Ziegen-, Eſel-, Schaaf- und Pferde-Milch; der Geſ. zu Haarlem über Zurüſt. zu Verſſ. mit verdichteter Luft; der Akad. zu Bourdeaux über Analogie zwiſchen Gewächſ. und Min., ſo daß man aus dem bloßen Anblick der erſtern auf die Erdarten oder Min., ſo ſie enthalten, ſchließen könne). — Viertes Stück. 1786.* (Bald. Med. Journ. St. X. S. 58 59.). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. neuentdecktes phosphorſaures Spießglas, v. Hn. Grafen G. Razoumowsky; II. Nachr. v. d. Entdeck., das Brandig- und Braunwerden der Flüſſigkeit v. d. weſentl. Weinſteinſäure ſelbſt bei e. ſehr ſtarken Grade des Feuers gänzlich zu verhüten, nebſt e. Anwend. dieſer Entdeck. auf die Bereit. der geblättert. Weinſteinerde; III. chem. Unterſ. des Wolframs (v. Hn. Wiegl., Fortſ. v. St. III. N. III.); IV. über e. neu-erzeugten Glimmer, nebſt Muthmaßungen über deſſen Entſtehung, v. Hn. Nauwerk; V. v. Braunſtein, als der reichſten und beßt. Quelle der zu bereitenden Lebensluft (v. Hn. Hermbſt.); VI. chem. Unterſ. des Meinberger Min. Waſſers (v. Hn. Weſtrumb); VII. über die Elektr. der Chocolade und einige verwandte Gegenſtände, v. Hn. Liphardt; VIII. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. de la Metherie (die Säure der ſchleimigen oder zuckerartigen Körper ſey in allen Stoffen dieſelbe, vielleicht auch in den Erzeugniſſen der Wein- und Eſſiggährung, doch wohl nicht die andern Gewächsſäuren in Zuckerſäure veränderlich; für das Brennbare; Hr. Schreiber habe aus dem gänſeköthigen Silbererze zu Allemont 4 bis 5 Pfund Queckſ. vom Centner erhalten; Baumöl mit Salpeterſäure habe bei gelinder Hitze viele Salpeter- und fixe Luft gegeben, und ſey wie Wachs geworden); Murray (in Göttingen, v. Hn. Faxe Steinpapier); Scheele (v. Feuerluft aus ſtärkerm Salpetergeiſt durch Sonnenlicht mit Phlogiſtiſirung der Säure; Licht beſtehe aus dem Grundſtoffe der Feuerluft und

ſtändigen Auszügen oder Ueberſetzungen aus den (zu ihrer Zeit hier anzuführenden) Franzöſiſchen und Italieniſchen Annalen (auf welche dieſe chemiſchen Annalen,

und Brennbarem, wie Hitze, nur aus weniger Brennb.); Blagden (v. ſtarken Stufen künſtl. Kälte durch Salpeterſ., Weingeiſt und Vitriolſäure, beſond. Hn. Nab [ſ. §. 73. *n.* LXXVI.] Verſſ.); de Morveau (das Rauchen der Vitriolſäure hänge nicht von einem der aus dem Eiſenvitriole gezogenen Säure eigenen Salz, ſondern von der Stärke ab; Kryſtallengeſtalt des Salzes aus der rauchenden Säure; ſie ſey doch nicht flüchtig; von dem wieder zerfloſſ. Salze gehe der rauchende Theil nicht zuerſt über); Klaproth (Handgr. z. Bereit. der äther. Eiſentinktur, Liquor anod. martial.); Heyer (Hr. Danz habe daſelbſt ſchillernden rautenförmigen Feldſpath gefunden; Verzeichn. ei. unter d. Benenn. v. weiß. Zinnſpath, weiß. Zinngraup., weiß. Bleierz erhaltenen Tungſteinſtufen); Gren (die v. Hn. Struve bey Demachy [§. 76. *aaa.* 3.] angegeb. Bereitungsart des Vitriolöls aus Schwefel ſey nicht neu, ſondern ſchon im J. 1697 v. St. Clair beſchrieben; v. Bereit. und Erhalt. der luftförm. und dephlogiſt. Salzſäure). Auszüge aus §. 109. *d.* V.: Verſſ. und Bemerk. über die unbedingte Wärme der Körper, von J. Gadolin (Fortſ. ſ. St. III.); Anm. v. Zucker auf der Tanne, v. Cl. Bjerkander; v. Verhalten der Metalle beim Schmelzen mit Hülfe der Feuerluft, v. B. R. Geijer. Anzeigen. Chem. Neuigk.: (Preißfr. der Ak. d. Wiſſ. zu Rouen v. Angabe d. unterſcheidend. Kennzeichen der Kieſelarten, und v. Bereit. des Aepfelweins; der Geſ. d. Aerzte z. Edinb. über die Arten der Gährung, deren Beſchaff. und Gründe; der Ak. d. Wiſſ. zu Berlin v. e. Theorie der Gährung; Hr. Struve v. e. blauen Farbe aus dem Niederſchlage des ſalpeterſauren Kupfers durch Kreide). — Fünftes Stück. 1786.* (Bald. Med. Journ. St. X. S. 59.). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. über den Grad der Hitze, welche im Kochen die Auflöſung. verſchied. Salze annehmen, v. Hn. Achard; II. metalliſcher Niederſchlag des Zinnes auf dem naſſen Wege oder Zinnbaum (v. Hn. Ilſemann); III. chem. Unterſ. des Verdner Mineralwaſſers zu Uhlmühle (v. Hn. Weſtrumb); IV. über die kürzeſte Verfahrungsart

nalen, wo nicht als Mutter, doch als ältere Schweſter, ein doppeltes Recht hätten) zuſammengeſchmolzen und vermiſcht neben einander geordnet werden.

art bei der Salpeternaphthe, v. Hn. Günther; V. etwas über die Berberitzenſäure (v. Hn. F. Ch. Hofmann); VI. über die Beſtandth. des Papiers (v. Hn. Piepenbring); VII. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. Blagden (v. Hn. Cavallo Verſſ. über die magnet. Eigenſchaft des Meſſings; Hn. Elliot Abh. über die Verwandſch. der Körper mit Weingeiſt; Hn. Kirwan Erfahr. über die Schwefelleberluft [ſ. §. 73. *n.* LXXVI.]; Hn. Willis Beſchlag für ſteinerne Retorten); Delius (Tadel des Veilchenſafts, und Lackmuſ.; Lob eines Aufguſſes v. Blumenblättern der Veilchen, der blauen Mönchskappe [Aconit. *Napellus*] und der blauen Akeley, beſond. der Blätter des rothen Kopfkohls); Brückmann (Ankünd. von Hn. Renovanz Nachr. v. d. Altaiſch. Gebürge; deſſ. Nachr. v. Sibir. Silberhornerze; man glaube in Petersb. und Sibir. an das gedieg. Eiſen nicht mehr; die Sibir. Flußſpathe leuchten zum Theil auch im Waſſer; viel reicher Zinkſpath breche in Sibir.); Ehrmann (Verſſ. mit Feuerluft zum Schmelzen, z. B. des elaſt. Steins u. a. m.); Scheele (Verzeichniß der Wurzeln und Rinden, ſo Rhabarber=Erde [calx acetoſellat.] halten [vergl. §. 109. *o.* VI.]; vergebl. Verſ., nach Wenzels Angabe Arſenik durch Abziehen des Salmiakgeiſtes zu figiren; Bleikalch laſſe ſich in Waſſer auflöſen; rauchendes Vitriolöl ſey nur durch die Stärke verſchieden); Jorn (v. kryſtalliſirt. Salze v. rauchend. Sächſ. Vitr. Oel, und gefährl. Platzung deſſelb. mit Waſſer; v. Bereit. des min. Kermes mit ätzend. Lauge, und verſchied. Erſchein. dabei); Heyer (Verſ., Waſſerdünſte durch glühend. Flintenlauf mit Nägeln gehen zu laſſen, um brennb. Luft zu erhalten); Hermbſtädt (nunmehr. Mein. v. Beſchaff. und Entſteh. des brennb. Geiſtes). Auszüge aus §. 164. *g.* IV.: du Rondeau über e. Stein, der in e. Eitergeſchwüre in dem Kopfe einer Frau gefunden wurde, und alle Eigenſchaften e. wahren Bezoars hatte; v. Bochante Vorſchl., durch Anpflanz. des ambroſiſchen Gänſefußes und des Traubenkrauts Salpetergruben anzulegen; Derſ. über das Ungar. Kupfer; aus N. 472. 4. T. III. 1774. Juin: de Machy über

Solchergeſtalt könnte vielleicht bei reichlichem Vorrathe eigenthümlicher Abhandlungen das eine oder andere Stück ohne alle ausländiſche Aufſätze ſeyn, ſo wie

über gewiſſe Modificationen der Luft; Macquers und Lavoiſ. Bericht über Mitouards Abhandl. über gewiſſe Materien, die nach der Bereit. des Phosphors in den Gefäßen zurückbleiben; Monnet über die Erde, welche die Grundlage des Bitterſalzes ausmacht, und ihre Gegenwart in verſchied. Mineralien; Art, Metall zu verſilbern, und die Farbe zu erhalten; Juill.: Bemerk. über die Verwandl. des Waſſers in Erde; über das Erdharz im Meerwaſſer; Aout: Bordenave über die Natur des Feuers; Nicolas über das Verfahren des Hn. Mauduit b. dem Beizen der ausgebälgten Thiere. Anzeigen. Chem. Neuigk.: (auch andre beſond. kryſtalliſirte Bleierze, außer dem grün. Tſchopauer, vorzüglich in Bretagne, enthalten Phosphorſäure; de Baumont habe in den Bleigruben zu Huelgoat e. Stoff gefunden, der nach Phosphorſäure ſchmeckte, und überſaures Waſſereiſen zu ſeyn ſchien; Bertholet habe entdeckt, ätzendes Weinſteinſalz zum Anſchießen zu bringen; v. Verſſ. der von Borniſchen Verquickungsarbeit; Preißſchr. der Kön. Geſ. d. Aerzte zu Paris v. Nutz. der Eudiom. in der A. W.). — Sechſtes Stück. 1786.* (Bald. Med. Journ. St. X. S. 59.). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. berichtigende Bemerkk. über den Luftzünder, von Hn. Scheele; II. noch etwas v. d. Phosphorſäure, als Beſtandtheil des Berlinerblaues, v. Hn. Weſtrumb; III. ſeltene Porphyrarten, beſchrieben v. Hn. Brückmann; IV. chem. Unterſ. des Smirgels (v. Hn. Wiegleb); V. über den Grad der Höhe, welche im Kochen die Auflöſ. verſchied. Salze annehmen, v. Hn. Achard (Fortſ. d. Abh. in St. V. N. I.); VI. über Hn. Pelletier Anwend. der Elektr. zur Erkenn. min. Körper, v. Hn. Prof. Lichtenberg; VII. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. de la Metherie (habe Phosphor aus d. grün. Bleierze v. Hoſtsgrunde erhalten; de Baumont aus dem v. Bretagne; beſonderes Verfahren des letztern; derſelbe habe natürl. mit Säure überſättigtes Waſſerreiſen aus Bretagne gebracht; über das Brennb. und die Zerleg. des Waſſers; Berthollet Verſ. angeſchoſſ. ätzendes Laugenſ. zu erhalten); Klaproth (die ge-

wie im Gegenſatze bei einem andern der größere Theil deſſelben aus Auszügen beſtehen könnte. Am Ende des Jahres wäre ſich denn doch die Menge der eignen

gefällten Erden bei Unterſ. der gegrab. Körper ſollten geglühet, und ſo ihr Gewicht mit der ebenfalls geglüheten unterſuchten Körper ihrem verglichen werden; Beſtät. der Einerleiheit der Sauerkleeſalz- und Zuckerſäure; Vorhaben, das Cornwalliſche geſchwefelte Zinn und dort. vermeintl. Schwerſtein zu unterſuchen); Schönwald (v. Veränd. des Weingeiſts in Eſſig); Girtanner (v. Schweitz. Turmaline, der Erde und Schleim in Kryſtallhöhlen, gedieg. Spießgl., ſo ehedem in Dauphine' gebrochen; v. weißen Schörle und dem elaſt. Stein aus Braſilien; v. verſchied. Franzöſ. Scheidekünſtlern und Mineralogen); Weſtrumb (übergetrieb. Waſſer trübe Silber- u. a. Auflöſ., wenn es oft an die Sonne oder einen warmen Ort komme, ſo v. e. Entwick. aus dem mit übergegang. angebrannten Schleimigen durch e. gelinde Gährung herrühren möge; noch ſey zu erforſchen, warum bei Entzünd. der brennb. und Lebensluft bald Waſſer, bald fixe Luft entſtehe); Hofmann in Caſſel (v. Eiſentinkturen und Bereit. der mit Eſſig und Quittenſaft); Rels (v. der im Rückſtande der Salpeternaphthe angeſchoſſ. Zuckerſäure, ihrem Kniſtern, erhaltener Zuckerſ. aus Honig, Manna, Milchzucker und weſentl. Weinſteinſäure); Sonneſchmid (Zuſatz z. Beſchr. e. Gebirgs um Braunsdorf, in Beitr. zu chem. Ann. [N. 664] B. II. St. I.); Höpfner (Hn. de Sauſſure gehöre die erſte und urſprüngl. Entdeck. des Schweitzeriſchen Turmalins). Auszüge aus §. 76. p. 1780.: Berthollet über die Verbind. der Oele mit Erden, flücht. Laugenſ. u. metall. Weſen; Derſ. über die Natur d. thieriſchen Stoffe; Deſſ. Bemerk. über die Phosphorſäure des Harns; Deſſ. Wahrnehm. über die Verbind. des feuerfeſten Laugenſ. mit fixer Luft; Derſ. über die ätzende Eigenſchaft der metalliſchen Salze. Anzeigen. Chem. Neuigkeiten: (Preißfr. der Kön. Dän. Geſellſch. v. Entſteh. der Luftelektr.; daß Säure, Haare, Baumwolle u. a., auch unter Waſſer der Sonne ausgeſetzt, Lebensluft geben; Berthollet ſolle gefunden haben, daß dephlogiſt. Salzſäure ihre Lebensluft im Sonnenſchein leicht von ſich gebe, im Schatten ſich nicht verändere; Preißfr. der Geſellſch. zu Montpellier

eignen Aufſätze und der Auszüge wieder gleich, wenn ſchon die einzelnen Stücke auf der einen oder andern Seite ein Uebergewicht erhalten ſollten, und dadurch wür-

pellier v. d. Urſ. d. Kälte durch Ausdünſt. und ihr. Verhältniß zur Abkühl. der Ausdünſt. des menſchl. Körp.). Regiſter über den ganzen Band. Zuſammen — Erſter Band. Helmſt. und Leipz. 1786.* (Allg. D. Bibl. B. LXXXI. St. I. S. 141-52. mit dem zweiten Bande. Gott. Anz. 1787. St. 112. S. 1113-28. gleichfalls vom ganz. Jahrg. *A. L. Z.* 1787. B. I. Febr. N. 50. S. 465-72. v. St. I.-IV. N. 32. S. 300-2. v. St. V. VI.).

— Siebentes Stück. 1786.* (Bald. Med. Journ. St. XI. S. 27-28.). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. Beytrag zur Geſchichte des Wolframs, v. Hn. Gmelin (ſ. §. 114. *b.* VIII.); II. über die Würk., welche verſchied. Körper durch ihre Beymiſchung auf den Grad der Hitze haben, den das Waſſer durch das Kochen annehmen kann, v. Hn. Achard; III. kurze und vollſtändige Unterweiſung, wie man auf Glas allerhand Farben bringen und einbrennen könne, v. Hn. C. F. Reuß; IV. über das Verhalten der rauchend. Salzſäure gegen die fetten und äther. Oele, als auch flüſſigen Balſame (v. Hn. Haſſe) (Fortſ. v. J. 1785. St. VI. N. IV.), und darauf: über das Verhalten der rauchend. Vitriolſäure gegen die fetten und äther. Oele, als auch flüſſigen Balſame (v. demſ.); V. Bemerk. b. d. Bereit. der weſentl. Weinſteinſäure, die weiße Farbe dieſes Salzes betreffend (v. Kels); VI. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. Landriani (v. Abb. Rochon Teleſkop mit Spiegel v. Platina; v. ſein. Unterſſ. über den Stoff des Feuers; Hr. Ingenhouß habe erwieſen, daß die Elektr. keine Wirk. auf die Gewächſe habe); Blagden (v. Delaval's Verſſ. über das Reaum. Porcellan; Haſſenfratz und Giroudont Zerleg. des Monnetiſchen Saturnits); Voigt (v. Wad u. e. ähnl. Erde in Thüringen; v. Veränd. der Oberfl. ei. Eiſenſaue in Schwefelkies); Nauwerk (v. Anſchüſſen v. Silbererzen im Feuer); Kaldewey (wie manche die Halliſche Eſſentia Amara [mit blauem Vitriol] ſchön dunkelgrün färben); Schönwald (Verſſ. mit Kochſalz); Hermbſtädt (der Aether

würden die eigenthümlichen Abhandlungen ohne Verzug bekannt und die Stücke in jedem Monate auf das genaueſte verſandt werden können (Vorrede zu chemi-

Aether beſtehe nicht, wie Scheele meine, ſtets aus Eſſigſäure und Brennb., ſondern die Säure, mit welcher er bereitet werde, mache allemal einen vorzüglichen Beſtandtheil deſſelben aus; Scheele's Aepfelſäure ſey nur eine etwas veränderte Weinſteinſäure, welche weniger Brennb. und mehr eigenthüml. Feuer halte; Hr. Klaproth habe gefunden, daß der üble Geſchmack aller Branntweine aus Getreidearten nicht von e. beſondern Fruchtöle, wie Scheele behaupte, ſondern von dem in ſolchen Köpern befindlichen thieriſchen Leime hergeleitet werden müſſe, und bei Branntweine aus andern Früchten, als Kirſchen, Pflaumen u. ſ. w., nie von ihm bemerkt ſey); Gren (auch die Fettſäure ſey Zuckerſäure, als welche Hr. Rieke aus Rindertalg durch Salpeterſ. erhalten habe; die Zerleg. des Schwefels durch rauchende Salpeterſäure ſey beſtätigt). Auszüge aus §. 76. *p*. 1780.: Bertholet über die ätzende Eigenſchaft der metalliſchen Salze; Macquer, Cadet, Lavoiſ., Beaume', Cornette und Bertholet Nachr. über die Quartation; aus N. 47². 4. T. IV. 1774. Aout: Blondeau über die Platina; Sept. Monnet über die Charactere der Erden überhaupt, und die Mittel, ihren Fehlern, in Abſicht anf den Feldbau, abzuhelfen; Oct. Briſſon über den Torf v. Beauvaiſis und den Vitriol, den man daraus zieht; de la Folie über e. neue Art, durch Vermittelung des Salpeters die Säure im Großen, ohne Ungelegenheit der Nachbarn, aus dem Schwefel zu ziehen; Nov. Ebendeſſ. Unterſ. e. grün. Erde v. Pontaudemere in der Normandie, mit verſchied. Erfahrr., welche zu zeigen ſcheinen, daß die mannigfaltigen Farben aller Pflanzen v. Eiſenpräcipitaten kommen; de Morveau über die Art, Loriots Mörtel weniger gefährlich, mit geringern Koſten und ſicherer zu machen; Dec. Auſz. aus e. Schreib. des P. Beccaria an Hn. Lavoiſ.; Spielmann über die Salzſäure als Vererzungsmittel. Anzeigen. Chem. Neuigk.: (v. la Porterie Ankündig. ſeines beweglichen Sternſteins, eines ſtrahlenden Saphirs). — Achtes Stück. 1786. * (Bald. Med. Journ. St. XI. S. 28.). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. Be-

chemiſchen Annalen 1791. B. II., und Nachricht auf dem Umſchlage um Annalen 1792. St. I. Vergl. die Ankündigung in Herrn Balding. Med. Journ.

Beſtimmung der Güte der atmoſphäriſchen Luft, an verſchied. in dem Bezirk von 26 Meilen von Berlin gelegenen Oertern, nebſt allgemeinen daraus gezogenen Folgerungen, v. Hn. Achard; II. Quarz- und hornſteinartige ſeltne Kryſtalliſation, beſchrieb. v. Hn. Bruckmann; III. Beytrag zur Geſchichte des Wolframs, v. Hn. Gmelin (Fortſ. v. St. VIII. N. I.); IV. über das Verhalten der rauchend. Salzſäure gegen die fetten und äther. Oele, als auch flüſſ. Balſame (Fortſ. v. St. VII. N. IV., hier Fortſ. v. Verhalt. d. Vitriolſ.); V. etwas über den weiß. Queckſilberniederſchlag (v. Hn. Martius); VI. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: von Hn. de Morveau (Beſtät. der Scheeliſchen, Klaprothſchen, Meyerſchen Verſſ., des Lowitzſchen Verfahrens wegen der Weinſteinſ. u. des Eſſigs, der Einerleiheit der Zuckerſ. und Sauerkleeſalzſ., der Prouſtiſchen und Phosphorſäure, der Neigung der Aetherarten, von ſelbſt ſauer zu werden, nicht aber der Struveſchen Verſſ. wegen des Sedativſalzes; Hr. Maret habe gezeigt, daß die Kampferſäure durch Verbrennen erſt erzeugt werde, auch Gold in über Braunſt. abgezog. Fettſäure aufgelöſet; Chaußier eine Zerleg. d. Galle im Weingeiſt bemerkt); Blagden (v. den Vorleſ. vor d. K. Geſ. zu Lond.: des Biſchoffs Watſon über die Schwefelquelle zu Harrogate [§. 76. *p.* LXXVI.]; e. Verſ., die Fruchtbark. der Erdarten durch die Menge und Natur der durchs Feuer auszutreibenden Luftarten zu beſtimmen, und Hr. Cavendiſh v. Wirk. e. heftigen Kälte auf gewiſſe Flüſſigk. [§. 76. a. a. O.]; Sir Benj. Thompſon zu München habe entdeckt, daß rohe Seide, Haare, Baumwolle u. a. thier. und Gewächsſtoffe, wie Pflanzenblätter, unter Waſſer den Sonnenſtrahlen ausgeſetzt, dephlogiſt. Luft aus der verdorbenen ausſcheiden; a. v. Hn. Berthollet Bemerk. der Scheid. dephlogiſt. Luft v. d. dephlogiſt. Salzſäure an der Sonne, nicht aber durch gleiche Wärme im Schatten; v. Hn. Chaptal Bemerk. des Gefrier. und Anſchieß. d. ſtark. Vitriolſäure in d. Kälte); Landriani (Vorſchl., Dippels-Oel und ausgepreßt. Oele durch Kohlen weiß zu machen; der Hr. Gr. v. Sickingen melde,

Pla-

Journ. St. I. S. 72-80.). Beſonders ſind hierzu die zu Paris herausgekommenen Annales de Chimie benutzt worden, welche hier unter dem Jahre 1789

Platina werde nicht durch ſtarkes Glühen halbdurchſichtig; v. Platina-Tiegeln); Kirwan (v. Zunahme der Luſt zur Scheidekunſt in England); Meyer (die Schwerſpatherde werde vom Berlinerblau-Laugenſalze nicht gefällt, falls dieſes nicht vitrioliſirten Weinſtein enthalte); Helwig (v. d. grünen Farbe des Cajeput-Oels; v. Vorzuge der Speckſteingeſchirre z. Eindicken der Auszüge); Weſtrumb (Erklär. der Auflöſ. d. Metalle in Säuren; die Phosphorſäure in der Scheelſchen färbend. Kohlenlauge ſey in d. Kohle zu ſuchen; im Schleimigen des Aepfelſafts habe er ein talgartiges Fett gefunden; die kryſtalliſirten Johannisbeeren-, Kirſch-, Citronen-, Himbeerenſäuren laſſen ſich ſo gut, wie ihre zuckerartigen Stoffe, ihr unkryſtalliſirbarer ſaurer Theil und eigentl. Aepfel- und Tamarinden-Säure, in Zuckerſäure verändern); Heyer (erhielt Spießglas-Butter bei Bereit. dephlogiſt. Salzſ. mit Braunſtein; Hr. Bucholz habe mit Hülſe e. großen Blaſebalgs den Braunſt. zum Könige geſchmolzen; v. e. künſtl. min. Laugenſ. haltend. Sauerkleeſalze); Gren (v. Hn. Reidel durch Scheidewaſſ. aus Eſſig erhalt. Zuckerſäure; beim Verderben der äther. Oele verfliege Brennb. und werde Säure frei; mit Salpeterſäure gaben äther. Oele Zuckerſäure); Hermbſtädt (v. Vermind. der dephlog. ſalzſauren Luft durch ätzend. Salmiakgeiſt; Salmiak v. Streichen derſelb. durch Harngeiſt; Vermind. der dephlogiſt. Luft aus Braunſt. durch Salzſäure; ſalzſaurer Braunſt. habe beim Uebertr. e. beſondre Luft gegeben; Bemerk. z. Beſtät. d. Kirwanſch. Mein. v. Entſteh. d. Luftſäure aus dephlogiſt. Luft und Brennb.; Erklär. der Entſtehung des Aethers). Auszüge aus §. 109. *d.* V.: Verſ. die Frage von dem natürl. Auflöſungsmittel des Quarzes zu erörtern, v. Hn. Guyton de Morveau; aus §. 110. *x.* v. J. 1782.: deſſ. Unterſſ., um die Bereit. d. Mahlerfarben vollkommener zu machen. Anzeigen. Chem. Neuigk.: (Unterſ. v. la Porterie Nachr. v. ſein. bewegl. Sternſtein; Nachr. v. e. andern veränderl. Saphir deſſ., ſo im Sonnenſcheine zwey bewegl. Sterne bildet, und großen Zeylan. Turmalin; v. Selbſtentzünd. zuſammengepackter Eiſenſpähne beim Hn. Charpentier

in

1789, vorkommen werden. Auch ſind aus dem gleich zu erwähnenden Chemical Journal (N. 665.) eigenthümliche Engliſche Aufſätze hier mit aufgenommen.

So

in Paris; Hn. Amelung Ankünd. und Anfrage wegen Bereit. des Flintglaſes). — Neuntes Stück. 1786.* (Bald. Med. Journ. St. XI. S. 32-33). Chem. Verſſ und Beobb.: I. Verſſ., um ſich zu verſichern, ob der Grad der Hitze des reinen kochend. Waſſers ein fixer, unveränderlicher, und v. allen andern Umſtänden, als dem Drucke der Atmoſphäre, unabhängiger Grad ſey, v. Hn. Achard; II. chem. Unterſ. e. Feuchtigkeit, ſo einer waſſerſüchtigen Frau abgezapft worden (v. Hn. Bucholz, die Verſſ. ſelbſt v. Hn. Hofmann); III. Verſſ. über die aus dem Schwefel entbundene Vitriolſäure, in Rückſicht der darin enthaltenen Salpeterſäure (v. Hn. Dollfuß); IV. über die Bereit. des cauſt. Alkali, ſeine Kryſtalliſation, und ſeine Wirk. auf den Weingeiſt, v. Hn. Bertholet; V. Auflösbarkeit der Holzkohlen (v. Hn. Lichtenſtein); VI. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. Achard (v. verſchied. angefang. und vorgeſetzt. Arbeiten); Blagden (v. neulich vor d. K. Geſellſ. zu London verleſ. Abhandl. d. Hn. Hamilton v. e. Reiſ. nach der Provinz Abruzzo und Inſel Ponza, mit Bemerk. über vulkan. Ausbrüche u. Erzeugniſſe; Wedgewood v. ſein. Wärmemaaße aus Thonwürfeln; Young Verſ. z. Beſtimm. d. Fruchtbark. d. Erdarten aus der Nat. und Menge durch Hitze auszutreibender Luft [vergl. §. 76. *p.* LXXVI.]; v. Hn. Higgins Verſſ. über die Eſſigſäure); Sennebier (v. Endig. ſein. Verſſ. über den Einfl. des Lichts auf die Pflanzen; v. Hn. de Morveau Verſ., Salzſäure durch Mennige zu entbrennbaren; Hr. Pelletier habe beobachtet, daß Canthariden, mit dem Blute vermiſcht, ſeine Fäulniß beſchleunigen); Voigt (v. Feuerbeſtändigk. des Pechſteins in der Lave am Aveſtein vor Frankfurt); Weſtrumb (v. Beſtandth. der grauen Wacke; v. verſchied. aus dem Braunſt. zu erhaltend. Luftarten, auch Waſſer; über die von Scheele bemerkte Entſteh. der Lebensluft aus Salpetergeiſt an der Sonne); Ilſemann (v. Leuchten der abgeſtumpften ſechsſeit. ſäulenförm. Kalchſpathe v. Samſon zu Andreasberg durch Erhitzen; v. e. [vielleicht künſtlichen] würflichten Wißmuthanſchuſſe aus England, und dreieckigen

auch

So faßt dieſe Unterabtheilung auch Arbeiten mehrerer ausländiſcher Scheidekünſtler, wiewohl die Zahl der Teutſchen doch die ſtärkſte iſt.

Die

auch ſäulenförm., nach Hn. Sage Weiſe, mit Queckſilb. erhaltenen Wismuthkryſtallen). Auszüge aus §. 110. *x*. v. J. 1782.: de Morveau Unterſſ., um die Bereit. der Mahlerfarben vollkommener zu machen (Fortſ. v. St. VII.); Maret über das beſte Mittel, in Krankenhäuſern die Luft rein und geſund zu erhalten; de Morveau über das Gefrieren concentrirter Vitriolſäure; Deſſ. Unterſ. des Kupfergrüns und Kupferblaues, und ihres Unterſchiedes; Maret über die Luft aus dem Kalchrahm und aus d. Mennige; de Morveau über den ſchweren Spath, und die Art, ſeine Erde auszuziehen; Durande über die Gallenſteine und von d. Würk. e. Gemenges aus Vitriolnaphthe und Terpentingeiſt in den Bauchſchmerzen, die ſie verurſachen. Anzeigen. Lebensnachrichten v. Hn. Chriſt. Fried. Tielebein (v. Hn. F. W. Niedt); Nachr. v. Scheele's Tode; Preisfr. der Geſ. d. Wiſſ. zu Kopenhag., ob Wärme Wirk. e. Stoffes oder einer bloßen Beweg. ſey. — Zehntes Stück. 1786.* (Bald. Med. Journ. St. XI. S. 33.). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. Verſſ., um ſich zu verſichern, ob der Grad d. Hitze des reinen kochend. Waſſers ein fixer, unveränderlicher, und v. allen andern Umſtänden, als dem Drucke der Atmoſphäre, unabhängiger Grad ſey, v. Hn. Achard (Fortſ. v. St. IX. N. I.); II. über das Waſſereiſen, v. Hn. M**; III. über den natürl. Braunſteinkönig, v. Hn. de la Peyrouſe; IV. über den Saturnit, v. Hn. Monnet; V. über die metall. Säuren, v. Hn. Haſſenfratz; VI. Bereit. des Alkohols v. Kornbranntwein (v. Hn. Lichtenſtein); VII. über das gedieg. Bitterſalz zu Witſchitz, v. Hn. F. A. Reuß; VIII. über den Eſſigäther, und ein beſonderes den vegetabiliſchen weſentlichen Salzen ähnliches Salz, v. Hn. Pelletier. Verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. von Trebra (der Braunſchweig. Schillerſpath ſey, wie der von Labrador, wahrer Feldſpath; v. dort kürzl. geſund. ſchwarzen und grauen, wahrſcheinlich Phosphorſäure haltend. Bleiſpath); de la Metherie (v. Hn. Haſſenfratz Mein. v. färbend. Weſen der Blutlauge);

Die Verfaſſer ſämmtlicher hier gelieferter Aufſätze ſind die Herren **Achard, Storr, von Scopoli, Crell** ſelbſt, **Galliſch, Scheele,** Hofr.

Bucholz (Verſſ. mit Phosphorluft, nach Gengembre); Weſtrumb (v. Unfällen bey Ausſcheid. der Phosphorſäure, und Warn. für Gefahr bei Bearbeit. des Berlinerbl.); Weddercop (die Erhalt. der Bitterſalzerde nach Hn. Flügger Angabe [chem. Annal. 1785. St. IX.] ſey ihm nicht gelungen; vom Kalchweinſtein bei Bereit. des auflösl. Weinſteinrahms mit Borax; die Bereit. des Bleiweißpflaſters nach Hn. Hagen Angabe habe nur eine Salbe gegeben; v. Bereit. d. Spießglasſchwefels aus dem Rückſtande der tartariſirten Spießglastinktur; verſchied. Verhalten e. Mengung v. Brechweinſt. und Bitterſalzerde nach Verſchiedenheit der letztern); Dollfuß (v. Entſteh. d. Naphthen; v. Lord Dundonald Erfind., Steinkohlen bei der Abſchwefl. auf Theer und flücht. Laugenſ. zu benutzen); Mühle (v. e. b. Uebertr. des Weinſt. erhalt. geiſtig. dem flücht. Liquor anod. gleichen Flüſſigkeit; v. ſtarken Jucken nach Berühr. friſcher Meerzwiebel). Auszüge aus §. 168. g. V.: ten Haaff über den ſalzigen Anflug der Torfkohlen; VI. Ingenhouß über die dephlogiſt. Luft, und die Art, wie man ſie bekommen, und zum Athemholen anwenden kann. Anzeigen. Zum Andenken Hn. Joh. Andr. Cramer. — Eilftes Stück. 1786.* (Bald. Med. Journ. St. XII. S. 36. 37.). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. über e. ſeltene antike Moſaike, v. Hn. Brückmann; II. chem. Unterſ. des Torfs, v. Hn. Achard; III. über die Urſachen der geiſtigen Gährung, und ihre Vervollkommnung, v. Hn. Marqu. de Bullion; IV. Unterſ. e. Blaſenſteins (v. Hn. Tychſen); V. über die Beeren des Bitterſüßes (v. Hn. Fuchs); VI. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. d'Arcet (v. Hn. Bertholet Verſſ., Leinenzeuge mit dephlogiſt. Salzſäure zu bleichen; v. deſſ. Zerleg. des flücht. Laugenſ. in entzündl. und atmoſphäriſche Luft; v. deſſ. Verſſ., daß der Stahl mehr Reißblei halte, als Eiſen); Kirwan (die Schwefelleberluft ſey bloß Schwefel, durch Stoff der Hitze in e. luftförm. Zuſtand gebracht; de Luc läugne das v. Crawford behauptete Faſſungsvermögen der Körper gegen den Stoff der Wärme); de Morveau (Silber mit Arſenik nach

Cap=

Hofr. J. F. Gmelin, Succow, Wiegleb, Hofapoth. Meyer in Stettin, Brugnatelli, Weſtrumb, J**, Hagen, Heyer, von Trebra,

Cappeln und Hn. Kratzenſteins Angabe behandelt gab Gold; Angabe, von Eiſen und Quarz in mit Luftſäure geſättigtem Waſſer mit Ocherrinde bedeckte Quarzrinde zu erhalten); Succow (Bemerk. b. Gewinn. d. dephlogiſt. Luft a. ſchmelzend. Salpeter; Beſtimm. der eigenthüml. Schwere verſchied. Mineralien); de la Metherie (v. Bertholet, Monge und Vandermonde Vorleſ., daß Kohle unverändert in Eiſen und Stahl ſtecke; v. Fontana ferner. Beſtreit. der Zerleg. des Waſſers; de Larbre Abh. v. d. Eiſenſpathen v. Montd'or und Puy — de — Dome; Beſtät. der Verſſ. des Marqu. de Bullion weg. d. Gährung); Remler (v. Zerleg. des Schwerſpaths nach Wieglebs Weiſe; vergebl. Verſ. auf Salznaphthe, und Scheid. d. Zuckerſäure durch dephlogiſt. Salzſäure; v. äther. Oel bitterer Mandeln und flücht. Laugenſ. aus denſelb. durch trockene Uebertreib.; Beſtät. der Göttlingſchen Bereit. des Seignetteſalzes); Pitiſcus (v. Nothwendigk. gut. Vorkehr. gegen die Verfälſch. der Weine); Piepenbring (v. e. wohlſeilen Blättererde, ſo der Apotheker Borchers in Bückeburg verkaufe; Bereit. e. Berlinerblaudinte). Auszüge aus §. 76. *p.* v. J. 1780.: Cornette über die Wirkung d. Vitriolſäure auf die Oele; Derſ. über die Wirk. der Küchenſalzſäure auf die Oele; Derſ. über die Veränd., welche die weſentl. und fetten Oele v. der Wirk. der Salpeterſäure erleiden. Anzeigen. Chem. Neuigk.: (Preisfr. der Fürſtl. Jablonowsk. Geſ. über Licht, Feuer und Wärme, und über die Erklär. der elektr. Erſchein. durch die Wirk. zweier entgegengeſetzter elektr. Stoffe). — Zwölftes Stück. 1780.* (Bald. Med. Journ. St. XII. S. 37.). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. Bemerk. über die Hornſteinkryſtalle, v. Hn. Brückmann; II. über e. Rohſtein der Oefen zu Poullaouen (den Saturnit) v. Hn. Brolemann; III. über das Verfahren, Zeichnungen in Glas zu ätzen (des Gr. von G. — — mitgetheilt v. Hn. Klaproth); IV. über den Urſpr. des min. gedieg. Laugenſalzes, v. Hn. Lorgna; V. Unterſ. des angebl. Tungſteins und des Wolframs aus Cornwall, v. Hn. Klaproth (ſ. §. 180. *n.* I.); VI. chem.

bra, Klaproth, Abich, Bucholz, Becker, Bindheim, Delius, Pabſt, Vogler, Löwe, Nauwerk, E. A. Hoffmann in Caſſel und Weimar,

chem. Unterſ. des Holz:Zinnes (Stannum ochraceum cornubienſe), v. demſ. (ſ. ebendaſ.); VII. verm. chem. Bemerk. a. Briefen: v. Hn. de la Metherie (v. Bertholets Erfahr., daß v. deplogiſt. Salzſäure im Sonnenlicht durch Zerleg. derſelb. dephlogiſt. Luft entbunden werde, im Schatten nicht, und Mein., daß die reine Luft, ſo Pflanzen im Sonnenſchein geben, v. e. gleichen Zerleg. des Waſſers herrühre); Jobel (die Wirk. der weſentl. Weinſteinſäure auf die Metalle ſey noch nicht ganz richtig beſtimmt; v. Glaſuren); Hermbſtädt (Zweifel über Hn. Exſchaquet Entdeck., daß das Sedativſalz bloß phosphorſaure Alaunerde ſey; v. Bereit. e. Zinnbaums und eines Kupferbäumchens [dieſes aus dem Eſſige] durch Zink; mit der Auflöſ. des Eiſens im Eſſige und Vitriolſäure wollte es nicht gelingen); Gren (v. Zunahme der Metalle am Gewichte b. Verkalchen); Weſtrumb (Beſtreit. des Waſſergehalts der Luft, weil friſcher Zinkkalk Waſſer gegeben habe; ſchwere Scheidung des mit Säure übergeſättigten phosphorſauren Eiſens; die Schwerſteinſäure ſey vielleicht Phosphorſäure, Zinn und Eiſen; die Luft aus Braunſtein ſey rein; gemeiner rother Queckſ. Kalch habe etwas Waſſer gegeben); Heyer (v. d. Schwerſteinſäure und dem Metalle aus derſelb.); Haaßleben (v. Brennbaren, ſo zuſammengeſetzt ſey, Licht und Hitzeſtoff); Wittekop (v. Hn. Prof. Lichtenb. Bereit. der dephlogiſt. Luft aus Braunſt., Phosphorluft, und deſſ. beſond. Weiſe, e. Silberbaum zu machen). Auszüge aus §. 76. *p.* v. J. 1780: Lavoiſier über ei. Flüſſigkeiten, welche man bei e. Wärme, die wenig über die mittlere Temperatur der Erde geht, in e. luftart. Zuſtande erhalten kann. Anzeigen. Chem. Neuigkeiten: (alte verloſch. Schrift wieder leſerlich zu machen; Preißfr. der K. Arz. Geſ. zu Edinb. über die Arten der Gährung; der K. Ak. d. Wiſſ. zu Dijon wiederholt über Unterſchied des Brennb. und d. Wärmeſtoffs; der K. Ak. d. W. zu Toulouſe wiederholt über d. Wirk. d. Luft und luftförm. Flüßigk. im thier. Körper). Regiſter über den ganzen Band. Zuſammen — Zweyter Band. Helmſt. und Leipz. 1786.*

— Er

mar, und J. Ch. Hofmann in Leer, Huth, Schönwald, Trampel, Fiedler, Amburger, Geijer, Tilebein, Laxmann, Remler,

— Erſtes Stück. 1787.* (Hermbſt. Bibl. B. I. St. I. S. 65-78. Bald. Med. J. St. XIII. S. 51.). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. über das weſentliche Galläpfelſalz, v. C. W. Scheele (ſ. §. 109. *d.* VII.); II. über die Verein. des Zinks mit Schwefel, v. Hn. Dehne; IV. v. d. Bitterſalzerde, als e. Beſtandtheile des min. Alkali's, v. Hn. Ritt. Lorgna (mit e. Zuſatze der Osburgiſchen Verſſ. [ſ. §. 122. *i.* 1784. und 1785.], v. Hn. Crell); V. Verſſ. mit hepatiſcher (ſchwefelartiger) Luft, v. Hn. Kirwan (ſ. §. 173. *n.* LXXVI.); VI. ei. Verſſ. über das Bitterſüß, v. Hn. Fuchs; VII. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. Kirwan (Erinn. geg. Hn. de Morveau ſäuremachenden Stoff [die Lebensluft], welchen Nahmen die fixe Luft verdiene; die Zuſammenſetz. des Waſſers leide keinen Zweifel mehr; Hn. Greus Erklär. ſtehe die größere eigenthüml. Leichtigkeit d. Metallkalche entgegen; die Zerleg. des Waſſers in brennb. und Lebensluft ſey noch nicht überzeugend bewieſen); de la Metherie (Gründe gegen die Mein. der Hn. Vandermonde, Monge und Bertholet, daß die Kohle ein Beſtandtheil des Eiſens, Stahls und Reißbleies ſey); Klaproth (v. wirkl. Wolfram aus Schweden; die Fällung der Schwererde durch Blutlauge rühre allewege vom anhängenden vitrioliſirten Weinſteine her; Reinig. derſelben durch Schwererde; v. d. Adularia; v. e. Ungar. auf Kohlen leuchtenden [Flußſpath:] Erde; v. weißen Zinnſpath oder Zinnſtein); Hermbſtädt (Beſtät. ſein. Vermuth., daß die Aepfelſäure ein unvollkommener Eſſig ſey, ſo für Eſſig zu viel, und für Zuckerſäure zu wenig Brennbares enthalte; v. e. Ofen zur Entbind. der Luft aus Braunſt., ſo zugleich zum Heitzen diene); Heyer (daß alle Weinſteinkryſtalle Kalcherde halten; v. d. ſchweren Salznaphthe); Weſtrumb (gegen Hn. Haſſenfratz, die Phosphorſäure des Berlinerblaues und d. Berlinerblaulauge rühre nicht v. Blute allein her, ſondern Kohle mit Laugenſalz gebe ſie auch; Henry's Vorſchrift habe immer gute, die Flüggerſche graue, ſchwere Bitterſalzerde gegeben; v. häßlichen brennenden Kalchgeſchmack des Weingeiſts v. Abziehen üb. ätzend. Kalch); Pie-

ler, Kels, Prätorius, Haſſe, Dollfuß, Ilſemann, Liphardt, Gl—g (vermuthlich Glendenberg in London), Oſterroth, Pitiſcus, H*,

Piepenbring (v. d. kalten Schwefelwaſſerquellen zu Großennendorf). Auszüge aus §. 109. *d.* VI.: Verſſ., den Salpeter auf den Gehalt am Kochſalze zu probiren, v. C. A. Arrhenius. Anzeigen. Zum Andenken Torb. Bergmans (v. Hn. Crell). — Zweytes Stück. 1787.* (Hermbſt. a. a. O. S. 78-86. Bald. Med. Journ. St. XIII. S. 51.). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. Verſſ., um zu beſtimmen, was das Löſchen des gebrannten Kalchs für Würkungen auf die gemeine Luft und die verſchiedenen Luftarten hervorbringt, v. Hn. Achard; II. Verſſ. über die Blutlauge, beſonders über ihr Verhalten zur Schwererde und zu andern Erden, v. Hn. Stouth; III. Verſſ. mit hepatiſcher (ſchwefelart.) Luſt, v. Hn. Kirwan (Fortſ. v. St. I. N. V.); IV. Erfahr. über die Wirkung der elektriſchen Materie auf verſchiedene Körper des Mineral- und Pflanzenreichs, v. Hn. Nauwerk; V. über den zuſammenziehenden Grundſtoff der Galläpfel, v. Hn. Richter; VI. ei. Verſſ. über das isländiſche Moos, v. Hn. Fuchs; VII. über die im Korke ſteckende Säure, v. Hn. Brugnatelli; VIII. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: vom Hn. Graf v. Razoumowsky (v. e. ſchillernd. Feldſpath bei Chauſontaine; 105 Gran Rückſtand der Abdampf. e. Sauerbrunnen hielten 15 Gr. Gewächs- und nur 6 Gr. min. Laugenſ.; v. e. Albinos zu Grotzingen); Landriani (v. ſein. Verſſ. über das Feuer, ſo fürs Crawford. Lehrgeb. nicht günſtig ausfallen); Klaproth (v. Stift. der Geſellſch. d. Bergbaukunde [ſ. §. 226.]; über e. Beurtheil. ſein. Vorſchr. z. Bereit. d. Beſtucheffſch. Tropfen); Hermbſt. (v. Erhalt. der Lebensluft a. Braunſt.; v. Schädlichk. kupfern. und eiſern. Geſchirre zum Eindicken d. Auszüge; v. Bereit. d. verſüßt. Queckſ.; Zerleg. e. Gallenſteins; Erhalt. d. Phosphorſ. a. d. Prouſt. Salze); Morell (v. Beſtandth. des Gurnigelwaſſers; v. d. Leberluft); Hofmann in Leer (v. Phosphorſ. aus Fiſchgräten); Piepenbring (v. Reinig. d. Schrickelſchen Zuckerſäure u. a. brenzlichten Säuren, auch des Eſſigs und d. Mixtura ſimplex, durch Diger. mit Kohlenpulver). Auszüge aus §. 109. *d.* VI.: Verſſ., a. d. Braunſt. den

H*, J. L. Werner, Flügger, Gren, Danz, J. Watt der jüngere, Piepenbring, H††, Cavendiſh, T. Lowitz, Höpfner, Graf Ra-

Hh 4 zou-

den Braunſteinkönig zu erhalten, und denſ. m. ei. and. Metallen zuſammen zu ſchmelzen, v. P. J. Hielm. Anzeigen. Chem. Neuigkeiten: (Preißſchr. der K. Ak. d. W. zu Paris über Bereit. des Flintglaſes; Einlad. zu Beitr. zu Hn. Weſtrumb Auff. über Berlinerblau, Blutlauge, Pflanzenkohle und Thierkohle). Einige Nachrichten von den Lebensumſtänden C. W. Scheelens. — Drittes Stück. 1787.* (Hermbſt. Bibl. B. I. St. II. S. 210-17. Bald. Med. Journ. St. XIV. S. 49, 50.). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. Wirk. des dampfend. Salpetergeiſtes auf den Braunſt. (v. Hn. Lichtenſtein); II. Bemerk. über die Beſtandth. des Braunſt., und ſeine Wirk. gegen brennſtoffhaltige Körper, v. Hn. Hermbſt.; III. Fortſ. d. Verſſ. über die Blutlauge, beſond. über ihre Reinig., v. Hn. Stouth (St. II. N. II.); IV. ei. chem. Verſſ. mit grün. Klee (Trifol. *pratenſe* LINN.) (v. Hn. Weſtrumb); V. über das allgem. Auflöſungsvermögen des Magenſaftes gewiſſer Thiere, v. Hn. Brugnatelli; VI. N. Bereitungsart d. eiſenhalt. Salmiakblumen, v. Hn. Schiller; VII. e. zufällig bemerkte Erhitzung b. Verfert. der Zuckerſäure, v. Hn. Thorſpecken; VIII. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. Achard (v. Elektr. der Raubthiere und Vögel bei Erblick. des Raubes, der Menſchen b. Zorne); Blagden (v. ſtark. Anzieh. d. Eiſenfeile v. Magnet b. Brauſen mit Säuren, nach Hn. Cavallo Beob., v. Hn. Mann Empfehl. d. Anhäuf. d. Elektr. zu Erkenn. der Trockenheit d. Luft; v. Bennet Elektrometer [vergl. §. 73. *n.* LXXVII.]); de la Metherie (geg. Hn. Vandermonde, Monge und Bertholet Annahme der Kohle im Eiſen und Stahl, Reißblei und Zink); Weſtrumb (Zweifel gegen Hn. Grens Mein., daß die Zunahme d. Metallkalche v. Scheid. des leichtern Brennb. herrühre); Remler (v. Beerenſäuren, Veränd. d. Tamarindenſäure in Zuckerſ.); Hofmann in Leer (v. Glauberſalz-Auswuchs auf e. Brete um ein Glas mit Vitriolöl in e. Keller; feucht gewordene eiſenhalt. Salmiakblumen ließen beim Auftreib. e. zerfließenden eiſenhaltigen Stoff nach, der, wie die Blumen ſelbſt, mit Weingeiſt eine gold-

zoumowsky, Günther, Brückmann, Prof. Lichtenberg, C. F. Reuß, Martius, Berthollet, Lichtenſtein, M**, de la Peyrouſe, Mon-

goldgelbe Tinctur gab). Auszüge aus §. 76. *p*. v. J. 1780.: Lavoiſ. zwote Abh. über verſchied. Verbind. d. Phosphorſäure; Derſ. über e. beſond. Verfahren, Phosphor ohne Verbrennen in Phosphorſäure zu verwandeln; Lavoiſ. und de la Place über die Wärme. Anzeigen. Chem. Neuigk.: (Preißfr. d. Ak. d. W. zu Orleans; v. Schmelz. und Raffinir. des Eiſens mit Steinkohlen zu Crenſot bei Mont-Cenis in Bourgogne). — Viertes Stück. 1787.* (Hermbſt. a. a. O. S. 217-222. Bald. Med. Journ. St. XIV. S. 50.). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. über den Quarzſchiefer, v. Hn. Hacquet; II. die Art, kupferne Medaillen zu lakiren, v. Hn. Knorre; III. Bemerk. über die Beſtandth. des Braunſt. ꝛc. v. Hn. Hermbſt. (Fortſ. v. St. III. N. II); IV. Chem. Unterſ. des Hornſchiefers (v. Hn. Wiegl.); V. einen ſehr angenehmen verſüßt. Eſſig und Eſſigäther ohne Beihülfe e. fremden Körpers zu bereiten (v. Hn. Lowitz); IV. neuere Schmelzverſſ. mit dephlogiſt. oder Lebensluft aus dem Salpeter, v. Hn. Heyer; VII. ei. chem. Verſſ. mit grün. Klee (Fortſ. v. St. III. N. IV.); VIII. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. de Morveau (v. Verſſ. über die Anhäng. feſter und flüß. Körp. zur mechan. Erklär. d. Verwandſchaft; Hn. Lavoiſ. Erklär. d. Auflöſ. d. Kohle in Salpeterſ.; v. Hn. Angulo in Andaluſ. entdeckt. durch Arſenik vererzt. Blei; Verfert. v. Gefäß. aus Platina zu Paris nach Hn. Chabanneau Weiſe; daß Hr. Lavoiſ. die durch Schmelzen mit Salpeter verkalchte Platina wiederhergeſtellt habe); Rößler (v. reichern Ausbringen des Bleiglanzes bei Kalchzuſchlage; v. weißen Kryſtallen auf Bleiglanz, die ſich wie Spießglas verhielten); Gadolin (v. Hn. Trooſtwik Lehre, daß alle Luftarten aus mit e. verlarvten Säure verbundenen Waſſerdämpfen beſtehen); Haſſenfratz (v d. phlogiſt. Luft, Zuſatz zur Abh. v. metall. Säuren, in chem. Annal. 1786. St. X.); Klaproth (v. Borns Entſcheid. der Urſ. des v. Hn. de Morveau erhaltenen Goldes [chem. Annal. 1786. St. XI.], daß näml. d. Salzburgiſche Arſenik goldhaltig ſey, und der mehreſte in Frankreich gebräuchliche daher komme); Hermbſt.

**Monnet, Haſſenfratz, F. A. Reuß, Pelletier,
Marquis de Bullion, Tychſen, Prof. Fuchs,
Brolemann, Graf von G**, Ritter Lorgna,**

Hermbſt. (über ſeine Lehre v. d. Gährung; v. brennb. Luft aus lange in e. Grube geſtand. Waſſer); Weſtrumb (v. Hn. Trampels Gründen für den Schwefelgehalt der Meinberger Trinkquelle); Morell (v. Anſchießen äther. Oele, ſelbſt in groß. Kälte); Ilſemann (vorläufig v. ſein. Unterſ. des Wolframs [Zweifel geg. d. König] und des Waſſerbleies v. Altenberg). Auszüge aus §. 76. *p*. v. J. 1780.: Lavoiſ. u. de la Place über die Wärme (Fortſ. v. St. III.). Anzeigen. Chem. Neuigkeiten: (Preißfr. d. Geſellſch. zu Haarlem über d. Stuffenleiter d. Weſen in d. Natur). — Fünftes Stück. 1787.* (Hermbſt. a. a. O. S. 222. Bald. Med. Journ. St. XV. S. 44.). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. Nachr. v. Verſſ., die über den Giftbaum (Rhus *Toxicodendron* Linn.) angeſtellt worden, um ſeine Beſtandtheile zu erkennen, und die Art und Weiſe, wie ſein Gift auf verſchied. Thiere würkt, zu beſtimmen, v. Hn. Achard; II. über den Gebr. des reinen Scheidewaſſ. b. dem Scharlachfärben (v. Hn. *Gmelin*, ſ. §. 114. *b*. VIII.); III. Verſſ. über die Molybdäna oder Waſſerbley v. Altenberg (v. Hn. *Ilſemann*); IV. Verhalten des Lackmusaufguſſes zu thieriſchen Theilen, v. Hn. Brugnatelli; V. Chem. Unterſ. des ſauren Salzes der rothen Beeren des Sumach oder Gerberbaums (Rhus *Coriaria* Linn.) (v. J. B. Trommsdorf); VI. Unterſ. e. beſond. v. Kortholt ſehr angeprieſ. Arzneymittels (v. Hn. C. A. Hofmann); VII. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. Blagden (v. Bennets Verſ. über Elektr. bei Verdunſt. des Waſſers; Thompſon Bemerk. der Verkalch. des Queckſ., wenn deſſen Dämpfe Waſſerdämpfe treffen); mir (v. Elektr. d. Harze durch Schmelzen); Hn. Fuchs (Verſſ. mit d. Rückſt. v. Uebertr. des eisart. Vitriolöls); Landriani (v. de Luc Meteorol., Pictet und de Morveau u. a. Abh. v. Feuer; Chabaneau verſproch. Werke v. d. Platina, mit der auch goldene Schaumünzen zu Paris platirt werden; Hn. Ingenhouß und Sennebier zu erwartend. neuern Verſſ. über d. Gewächſe); Richter (vergebl. Verſ. künſtl. Bereit. des Boraxes nach Baume, über Arzney aus edlen Metallen); Weſtrumb

Kirwan, Hauptmann **Stouth** (oder vielmehr **Stoutz**, eigentlich **Stutz**, ſ. chem. Annal. 1789. St. IV. S. 319.), **Richter**, **Schiller**, **Thorſpecken**,

(über Beſtandth. des Weingeiſtes; über Hn. Gren Erklär. der Zunahme des Gewichts der Metallkalche); Schiller (Verſſ. zur Phlogiſt. des Laugenſalzes auf d. naſſ. Wege); Dollfuß (v. Zuckerſ. aus Anisöl; ſalzige Kryſtalle aus Pfeffermünzenöl; e. Erzeugniß bei Lord Dundonald Verkohl. d. Steinkohlen). Auszüge aus §. 109. *d.* VI.: Verſſ. aus dem Braunſt. d. König zu erhalten ꝛc. v. P. J. Hjelm (Fortſ. v. St. II.); Anm. über die Bereit. der Bitterſalzerde, v. C. W. Scheele; viertes Stück des Verſ. e. Erklär. der Luftwirbel und Waſſerhoſen, v. Hn. Wilke. Anzeigen. Chem. Neuigkeiten: (Preißfr. d. Geſellſch. d. W. zu Haarlem, wieferne Pflanzen Luft aus d. Dunſtkreiſe einſaugen, und über die ſchicklichſte Vorricht. zu Verſſ. mit verdichter. Luft). — Sechſtes Stück. 1787.* (Hermbſt. a. a. O. S. 227-32. Bald. Med. Journ. St. XV. S. 44-45.). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. über den Gebr. des rein. Scheidewaſſ. b. d. Scharlachfärben (Fortſ. v. St. V. N. II.); II. Nachr. v. Verſſ. über den Giftbaum ꝛc. v. Hn. Achard (Fortſ. v. St. V. N. I.); III. ei. Verſſ. über die Eispflanze zu Beſtimmung ihrer Beſtandtheile (v. Hn. Fuchs); IV. Erfahrr., um zur Gewißheit im Gebr. und bei d. Bereit. des Brechweinſteins zu gelangen, v. J. J. Bindheim; V. Beobb. über die Bereitungsart der ſchwarzen Spießglanz-Tinktur (v. Hn. Lowitz); VI. ei. Bemerk. b. d. Verfert. des goldfarb. Spießglanzſchwefels (v. Hn. Thorſpecken); VII. n. Meth., die weſentl. Weinſteinſäure zu bereiten, v. Hn. Schiller; VIII. Bereitungsart d. Salpeter-Naphthe (v. Hn. v. d. Ballen); IX. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. de la Metherie (v. Brennb. gegen Hn. Lavoiſ. Brennbares läugnende Lehre; Hn. Chabanon Verarbeit. d. Platina ſey noch ein Geheimniß); Kirwan (fixe Luft ſey in Säuren, und gebe durch Entbrennbarung die dephlogiſtiſirte); Gadolin (v. d. Wärme); Hecht (v. Hermanniſchen Wunderſalz); Bindheim (v. Weinſteinſ. aus Saft der Mooßbeeren [Vaccin. *uliginoſ.* Linn.] und Zuckerſ. a. derſ.; metalliſch glänzende Abſetz. e. Silberaufl.); Dollfuß (v. Uebertreib. d. Steinkohle); Heyer (v. d. Waſſer-

ſpecken, Hacquet, Knorre, J. B. Trommsdorf, v. d. Ballen, Ch. G. Gmelin, Kunſemüller, Baudius, Fries, Hahnemann,

C**

ſerbleiſäure, Weinſteinſ. nach Schillers Weiſe); Weſtrumb (Hn. Charpentier glasköpfiger Eiſenſtein und Leske Erdkobold ſey durch Waſſer vererzter mit Eiſen gemiſchter Braunſtein; v. Phosphorſ. in Gewächskohle, Auflöſ. der letztern; v. Schwefelwaſſer aus Emdorf); Hofmann in Leer (Gewächslaugenſalz-Kryſtalle und Pottaſche-Auflöſung; Anſchieß. des tartariſirt. Weinſteins); Schiller (daß reine Phosphorſäure das Eiſen nicht blau fälle; Beſtät. ſein. Bereit. d. Weinſteinſ.; über die Bereit. d. kryſtalliſirbar. Blättererde mit Glauberſalz; Abfließ. d. Glaſur e. Topfs bei Schwannenbrennen). Auszüge aus §. 76. *p.* v. J. 1780.: Lavoiſ. und de la Place über die Wärme (Fortſ. v. St. III.). Anzeigen. Chem. Neuigk.: (Preißfr. d. K. Geſ. d. Aerzte zu Paris über Unterſ. d. Milcharten, u. d. Geſ. zu Haarlem über e. Theorie des Feuers und d. Wärme). Regiſter über den ganzen Band. Zuſammen — Erſter Band. Helmſt. und Leipz. 1787.* (Allg. D. Bibl. B. LXXX. St. I. S. 38-51. Gött. Anz. 1788. St. 67. S. 666-79. v. ganz. Jahrgange. *A. L. Z.* 1788. Jul. N. 170. b. B. III. S. 153-60. v. ganz. Jahrg.).

— Siebentes Stück. 1787.* (Hermbſt. Bibl. B. I. St. III. S. 332. Bald. Med. Journ. St. XVI. S. 39.). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. Verſſ. mit d. Canadiſchen Goldruthe, und d. Sammtblume, in Rückſicht ihrer Benutzung für Färbereien, v. Hn. Succow; II. über die Bitterſalzerde oder weiße Magneſie, v. Hn. Ch. G. Gmelin; III. Zerglied. des blättrigen ſpröden Glaserzes v. Grosvoigtsberg, v. Hn. Klaproth; IV. chem. Unterſ. der Hornblende (v. Hn. Wiegleb); V. Verſſ. mit Waſſerbley, v. Hn. Heyer; VI. über die Naphthen und ihre Entſtehung, v. Hn. Kunſemüller; VII. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. de Morveau (v. d. n. Kunſtſprache; geg. das Brennb.; v. Hn. Lavoiſ. Erzeug. d. fix. Luft durch Verbrennen der Kohle in Lebensluft); Kirwan (alle Säuren enthalten fixe Luft als Beſtandtheil; v.

der

C L**, Gadolin, Faxe, Roſe, H* und R* in Berlin (Hayne und Reichert, ſ. chem. Annal. 1789. St. II. S. 228.), Girtanner, Man-**

der Schwererde könne man ſolche durch keine Stufe des Feuers austreiben; Thompſon habe Waſſer- und Queckſilber-Dämpfe zugleich durch eine glühende eiſerne Röhre gehen laſſen, da denn Platzung und Verkalch. erfolgt ſey); Haſſenfratz (v. Hn. Berthollet n. Mittelſalz aus dephlogiſt. Salzſäure und Pottaſche; Deſſ. Entdeck., daß Reißblei aus Eiſen und reiner Kohle beſtehe, folglich Stahl und Gußeiſen aus Kohle und Eiſen; v. d. n. Kunſtſprache); Höpfner (v. Entſteh. d. Glauberſalz. an den Schweitz. Bergen); Dollfuß (v. Brennb.; Walkers künſtl. kältend. Miſch.). Auszüge aus §. 76. *p.* 1780.: Lavoiſ. und de la Place über die Wärme (Fortſ. v. St. VI.). Anzeigen. Chem. Neuigk.: (v. Stift. d. Geſellſch. d. Bergbaukunde). — Achtes Stück. 1787.* (Hermbſt. a. a. O. S. 343-8. Bald. Med. Journ. St. XVI. S. 39.). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. über d. Bodenſatz des Harns, v. Hn. Brugnatelli; II. Verſſ. mit Waſſerblei, v. Hn. Heyer (Fortſ. v. St. VII. N. V.); III. chem. Unterſ. des Zirkonen aus Zeilon (v. Hn. Wiegl); IV. v. d. Zerleg. des Kochſalzes durch Blei (v. Hn. Weſtrumb); V. über e. neue China-Rinde, v. Hn. Dollfuß; VI. verm. chem. Bemerkk. aus Briefen: v. Hn. Kirwan (v. ſein. Verſ. über das Brennb. und Erzeug. der fixen Luſt und des Waſſers nach der Stärke der Hitze); de Morveau (geg. das Brennb.); de la Metherie (v. ſein. Verſſ. fürs Brennb.; Prouſt Nachr. v. in Peru gefund. Borax; Verwandl. d. Silbermünz. im Meere zu Hornerze; Chaptal Vorhab., den Braunſt. zum Eudiometer zu gebrauchen); Dollfuß (Verſſ. mit kältend. Miſchungen; fürs Brennbare); Schiller (Vorſchr. z. Bleipflaſter); Glendenberg (vergebl. Verſſ., das Federharz aus dem Miſtelharze mit Gummi nachzuahmen); Piepenbring (v. Fällung der Bitterſalzerde aus d. Kochſalzmutterlauge; Schillers Bereit. d. Weinſteinſ. ſey ihm nicht gelungen; v. Glauberſalz aus Weinſteinſelenit; daß alle Weinſteinkryſtalle Kalcherde halten); Weſtrumb (v. Gehalt des Driburger Min. Waſſers an Luftſäure und Eiſen). Auszüge aus §. 109. *d.* VII.: Verſſ. und Anm. über

Mandenberg, Guyton de Morveau, Bonz, Winterl, Blagden, Merkel, Tuchten, Afzelius, Morell, Delünell, Rückert, Langsdorf,

über die Anleit. auf Flußſpath und Bleiglanz bei Cimbrishamm in Schonen, v. B. R. Geiſer. Anzeigen. Chem. Neuigk.: (Preißfr. d. Geſellſch. d. W. zu Haarlem v. Nahr. der Pflanzen; d. k. Ak. d. W. zu Lyon v. Erkenn. des Alauns im Weine). — Neuntes Stück. 1787.* (Hermbſt. a. a. O. S. 349-54. Bald. Med. Journ. St. XVI. S. 84-85.). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. Verſſ. zu Beſtimm. der Grade, bei welchen die Flüſſigkeiten Ableiter der Wärme ſind, v. Hn. Achard (ſ. §. 83. *dd.* 1785.); II. n. Beobb. über den Rückſtand, welcher bei der Bereit. des Vitr. Aethers aus d. Weingeiſt abgeſchieden wird, v. J. J. Bindheim; III. Unterſ. und Reinig. des rohen Boraxes oder Tinkals, v. Hn. Tychſen; IV. Chem. Verſſ. mit e. Asbeſtart, v. Hn. Fuchs; V. zufäll. Erfahrr. über das Kryſtalliſationsvermögen metalliſch-mineraliſcher Körper im Feuer, v. Hn. Nauwerk; VI. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. de Morveau (Wiederhol. des Bertholetſch. Verſ. v. Zerleg. der dephlogiſt. Salzſ. durchs Licht; de la Metherie Einſaug. der Lebensluft durch angefeuchtete Eiſenfeile; Charles Verſ., daß die Verkalch. des Eiſens durch Elektr. im luftleeren Raume nicht erfolge; v. Bearbeit. der Platina durch Hn. Rochon, Janett); Rößler (v. Einführ. der v. Borniſch. Verquick. zu Joachimsthal); v. Trebra (Verquick. Verſ.); Höpfner (v. Granitmaſſen und hochrothen Kryſtall. v. Gotthard); Schiller (Phosphorſ. ſey ſtets Urſ. d. blauen Fäll. des Eiſens durchs phlogiſt. Laugenſ., aber Brennbares auch erforderlich; ſeine Weiſe gebe allemal reine Weinſteinſäure; v. Eigenſchaft. des Vitriolöls, woraus Schwefel geſchieden war; v. Bodenſatz des weiß. Sächſiſchen nach der Miſch. mit Waſſer); Liphard (v. Reinig. des Honigs; v. Bleibaume, Nutzen der Fäul. zur Uebertreib. d. Oels aus Citronenſchaalen; v. Hn. Meyers Bereit. des künſtl. Selzerwaſſers; ſchnell. Verflieg. des rohen Campfers durch e. Riß v. zu ſchneller Erhitzung des Glaſes). Auszüge aus §. 111. *b.* I.: ei. Verſſ. mit Quarz und Vitriolſäure, v. Abildgaard; beſte Anwend. des Eiſenerzes in Stückgießereyen, v. F. Stibold.

dorf, Woulfe, Delkeskamp, Zimmermann, Pearſon, Wiedemann, Akad. Inſpektor Werner zu Freyberg, Hofr. Herrmann in

Anzeigen. Chem. Neuigk.: (Preißfr. d. K. Ak. d. W. zu Lyon die Farben v. Mooſen dauerhaft zu machen; d. K. Ak. d. W. zu Nancy v. Anzeigen auf Steinkohlen). — Zehntes Stück. 1787.* (Hermbſt. a. a. O. S. 354'8. Bald. Med. Journ. St. XVI. S. 85.). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. Verſſ. z. Beſtimm. d. Grade, b. welch. die Flüſſigk. Ableiter der Wärme ſind, v. Hn. Achard (Fortſ. v. St. IX. N. I.); II. die nöthige Unbefangenheit v. Entdeckungsſucht bei chem. Beobb., durch ein Beiſpiel erwieſen, v. Hn. Lowitz; III. Verſſ. über die Wirk. d. elektr. Materie auf Queckſ., v. Hn. Baudius: IV. chem. Verſſ. mit e. Asbeſtart, v. Hn. Fuchs (Fortſ. v. St. IX. N. IV.); V. über das Gefrieren des Queckſ. in freier Luft, v. Hn. Fries; VI. etwas über die Verfert. der Salpeternaphthe, v. Hn. Hofmann in Leer; VII. v. Anquicken der ſilberhalt. Schwarzkupfer zu Schmölznitz (v. e. Ungenannt.); VIII. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. Blagden (v. Hn. Walkers kältend. Miſchungen; daß Borax natürl. in Landſeen in Tibet gefunden werde); de la Metherie (fürs Brennbare, bei Gelegenheit d. Verbrenn. und Verkalch.); Laſius (v. kub. Quarzkryſtallen [nachher Sedativſpath]); Weſtrumb (v. Zerleg. des Lausnitzer Kobolds v. Rengersdorf, ſo durchs Waſſer vererzter Braunſtein ſey; v. rother Auflöſ. des Braunſt. in der Salpeterſ. nach wiederhohltem Abziehen derſelben); Schiller (Beſtät. ſeiner Bereit. d. weſentl. Weinſteinſäure, nicht alle Weinſteinkryſt. enthalten Kalch); Piepenbring (v. Erdharz im Endorfer Schwefelwaſſer). Auszüge aus §. 76. p. 1780.: Hn. de Hamel, de Montigny, le Roy, Tenon, Tillet und Lavoiſ. Bericht an die Akad. über die Gefängniſſe; Tenon über die Krankenzimmer in den drei Gefängniſſen zu Paris, Fort l'eveque, klein und groß Chatelet; de Bory über die Mittel, die Luft in den Schiffen zu reinigen; Tillet über die Wirk. der Salpeterſäure auf feines Gold, wenn man ſie lange damit kochen, und beinahe ganz darüber einkochen läßt. Anzeigen. Chem. Neuigk.: (Preisfr. der k. Akad. d. W. zu Touloufe v. Urſ. und

in Catharinenburg, **Ehrmann**, **Beckerhinn**, Prof. **Knoch**, **J. C. Schmeißer**, **G..r**, **Chriſtiani** der Aeltere und Jüngere, Steuereinnehmer Bo-

und Beſchaff. des Windes v. Waſſergefälle, und zu Berlin über die Zahl und Umwandl. d. einfach. Elementarerden). — Eilftes Stück. 1787.* (Hermbſt. a. a. O. S. 358-64. Bald. Med. Journ. St. XIX. S. 38.). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. über die Schwierigkeit der Minerallaugenſalzbereit. durch Pottaſche und Kochſalz, v. Hn. *Hahnemann*; II. Bemerk. und Verſſ. mit dem Eſſig und ei. Pflanzenſäuren, v. Hn. *Amburger*; III. Chem. Unterſ. über die Galläpfel, das zuſammenziehende Weſen und die Grundurſache ihrer ſchwarzfärbenden Eigenſchaft (v. Hn. *Kunſemüller*); IV. Unterſ. des Waſſers v. Cudowa in d. Grafſch. Glatz (v. Hrr. C. A. *Hofmann* in Weymar); V. über das kalte China-Extract (Anima Chinae), v. Hn. *Liphard*; VI. ei. Bemerk. über die Phosphorbereit. aus Knochen, v. Hn. *Schiller*; VII. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Graf. v. *Lamberg* (v. e. durch Hitze leuchtenden Erde aus Ungarn); *Blagden* (v. Gefrier. d. Vitriolſäure nach Hn. *Keir*; *Bennets* Vermehr. d. Elektr.; *Haſſenfratz* Abh. v. Auflöſ. des fließenden Schwefels in verſchied. durchgelaſſenen Luftarten); *Geijer* (v. natürl. weiß. Braunſt. in Wermeland; v. Entfärb. d. Lakmusauflöſ. in vollen Gläſern, und neuer Färbung an der Luft; daß Schwefel im heftigen Feuer zu fließen aufhöre); *Dollfuß* (über die eisartige Vitriolſäure); *Richter* (das Silber ſey e. Hauptbeſtandtheil e. Hall. Arzeneimittel; v. d. Hall. Eſſentia dulcis). Auszüge aus §. 76. *p.* 1780.: *Tillet* über die Wirk. der Salpeterſ. auf feines Gold 2c. (Fortſ. der Abh. in St. X.); *Sage* Zerleg. des erdart., feſten, graulicht. Wismutherzes mit e. grüngelbl. Beſchlag; Deſſ. Art, den undurchſicht. gelben oder rothen Phosphor weisgelb und durchſichtig zu machen; Derſ. über e. neue Art gelben gefällten Eiſenkalch; *Fouger. de Bondaroy* n. Bemerk. über den Schwefel. Anzeigen. Chem. Neuigk.: (Preißfr. d. K. Geſ. d. W. zu Gött. v. d. Abſond. d. thier. Feuchtigk.). — Zwölftes Stück. 1787.* (Hermbſt. a. a. O. S. 364-8. Bald. Med. Journ. St. XIX. S. 38-39.). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. über

Vogel, Hayne und Reichert (vorher H* und R*), O**, Dr. F. A. A. Meyer in Göttingen, C. P. Veltze, Hjelm, Hofmeiſter, Link,

über die Fäulung thier. Theile in verſchied. Luftarten, v. Hn. Brugnatelli; II. Bemerk. und Verſſ. mit d. Eſſig und e. Pflanzenſäuren, v. Hn. Amburger (Fortſ. v. St. XI. N. II.); III. über die Adularia und ei. neuere Schweizeriſche Steinarten (a. e. Briefe v. Hn. Höpfner); IV. einige Nachricht v. den Amalgamationsverſ. in Freyberg, v. Hn. C** B**; V. v. Verbeſſ. d. Eiſenproben (v. Hn. Ilſemann); VI. über die Bereit. des rothen Queckſilberkalchs und über e. beſondere, bei dieſer Gelegenheit erhaltene Flüſſigkeit, v. Hn. Hofmann in Leer; VII. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. v. Trebra (Verſ., nach v. Born Tombak durch Verquick. zu machen); Hermann (v. e. entſtand. Brand in der Hauptgrube des Altaiſchen Gebirgs oder Schlangenberges); Winterl (v. Zerleg. des Kupfers zu Nickel und Reißblei); Haſſenfratz (geg. Hn. Weſtrumb über die Phosphorſ. in Berlinerblau, Bereit. gereinigten färbenden Stoffs, ſo keine hielt); de la Metherie (fürs Brennb. bei Erklär. der Verbrenn.). Auszüge aus §. 187. g. v. J. 1780 und 1781.: Hapel de la Chenair über die Zerleg. des Pferdeſpeichels: Lavoiſ. und Cornette über die Auflöslichkeit der Queckſ. Niederſchläge im Waſſer, und über die Auflöslichkeit des Queckſ. im flücht. Laugenſ. Anzeigen. Chem. Neuigk. (Hr. Ilſem. Ankünd. e. Unterr. in d. Min. und Chem.; Preißfr. der Herausgeber des Magaz. für die Naturkunde Helvetiens v. Baſalt). Regiſter und Vorbericht über den ganzen Band. Zuſammen — Zweyter Band. Helmſt. und Leipz. 1787.* (Allg. D. Bibl. B. LXXII. St. II. S. 327-40.).

— Erſtes Stück. 1788.* (Hermbſt. Bibl. B. II. St. I. S. 93-99. Bald. Med. Journ. St. XIX. S. 43.). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. ei. Bemerk. über die Natur des Phlogiſtons, v. Hn. Gadolin; II. chem. Unterſ. des Biliner Sauerbrunnens in Böhmen, v. Hn. D. Reuß; III. chem. Unterſ. des ſchiefrigten Hornſteins (ſ. St. II. N. V.); IV. Unterſ. des aus den Blüthenkelchen der Agave ame-

Link, T. Willis, Carminati, Stucke, R., C. P. F. Erxleben, von Ruprecht, Mönch, Prof. von Martinovich in Lemberg, Milner, E*,

americana Linn. fließenden Safts, e. Beitr. z. Geſch. der Pflanzenſäuren, v. Hn. C. A. Hoffmann in Weimar; V. über das Steinpapier, v. Hn. Faxe (aus deſſ. Antrittsrede [§. 109. *o.*] v. mir ausgezog.); VI. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. Herrmann (v. Spuren der Schmelzungen der alten Tſchuden); Haſſenfratz (Hr. Berthollet habe die dephlogiſt. Salzſ. auch mit ätzend. min. Laugenſ. und Kalch verbunden; v. dem Mittelſ. derſ. mit Pottaſche; v. Chaptal's Verſſ, daß die baumähnl. Anſchüſſe der Mittelſalze auch Lebensluft und Licht fordern); Geijer (Hn. Klaproths Wolfram aus Weſtmannl. ſey ihm nicht bekannt; v. künſtl. Min. Wäſſern; v. e. bloß durch Schwefel vererzt. Koboldèrz zu Gladhammer); Weſtrumb (Antw. [ſ. 1787. St. I.] wegen des färbend. Stoffs des Berlinerbl.); Schiller (die Kryſt. aus verdünnt. Vitriolſäure ſeyn bleihaltig, und das Blei mit Salzſäure verbunden geweſen); Piepenbring (v. ſchwächern Gehalte des Pyrmonterwaſſers bei Regenwetter). Auszüge aus §. 109. *d.* VIII.: v. d. Natur und den nächſten Beſtandth. des Stahls (v. Hn. de Morveau). Anzeigen. Chem. Neuigkeiten: (Preißfr. d. K. Geſ. d. Aerzte zu Paris über die Schädlichk. des Hanf- und Flachs-Rottens; der Med. Facultät zu Göttingen über d. Zerleg. des Harns). — Zweites Stück. 1788.* (Hermbſt. a. a. O. S. 100-103. Bald. Med. Journ. St. XIX. S. 43.). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. Hr. Prof. Storr v. Alpenſalz; II. ei. min. Nachrichten, v. Hn. Noſe; III. v. Driburger Min. Waſſer, v. Hn. Weſtrumb; IV. über das Daſeyn der fünf einfachen Erden in Grundgebürgen, und über den Schwerſpath, als e. Beſtandth. eines neuen Schweitzeriſchen Granits, v. Hn. Höpfner; V. chem. Unterſ. des ſchiefrigten Hornſteins (v. Hn. Wiegleb, Fortſ. v. St. I. N. III.); VI. über den Einfluß ei. Luftarten auf die Gährung des Weins (v. Hn. Hahnemann); VII. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: von Hn. de la Metherie (Einw. geg. Hn. Lavoiſ. Abh. v. Verbrennen d. Oele; v. Hn.

E*, Lieblein, von Born, Will. Gregor, Prof. Arbogaſt in Straßburg, Pickel, Brüel, Auſtin, Jährig, Sage, Kaſtelein, Beireis, Keir,

Woulfe Zerleg. des Laugenſ. und eines Theils der Salpeterſ. bei Uebertr. des Salmiaks mit letzterer; v. Hn. Lavoiſ. Abh. v. d. Gähr., und Verſ. d. Gähr. des Zuckers); Gadolin (min. Bemerk. in Irland); Weſtrumb (das färbende Weſen des Berlinerblaues ſey eine äußerſt verfeinerte thieriſche Kohle, und deren Beſtandtheil die Phosphorſäure); Bindheim (Vorſchl., Thon beim Löſchen d. Feuersbrünſte anzuwenden; v. Platzen e. Schwerſpatherde in Säuren; v. unangenehm. Geruche e. verſchloß. übergetrieb. Brunnenwaſſ., ſo im Sonnenſcheine verging, und darnach grüner Stoff ſich ausſchied); Wittekop (Vorſchl., die beim Kalchbrennen weggehende fixe Luft zur Schwängerung des Waſſers anzuwenden; v. Kalchbergen ꝛc. im Götting., Duckſtein, Walkerthon); Trommsdorf (vergebl. Verſ. Zinnkalch in Säure zu verwandeln, und Zweifel gegen zinnſaures Laugenſ.; v. Kryſt. aus Weinſteinrahm und Bitterſalzerde; die röthl. Erde im röm. Alaun ſey nur mechaniſch vertheilt); H* und R* in Berlin (v. Salpeterkryſtallen im Auszuge des Löffelkrauts und andern Auszügen; flücht. Laugenſ. aus ſchimmelichten Ausz. des ſchwarzen Bilſenkrauts; Digeſtivſalzkryſtalle im Ausz. der Zittwerwurzel [Kaempferia rotunda] und des Erdrauchs). Auszüge aus § 109. *d.* VIII.: von der Natur und den nächſten Beſtandth. des Stahls (v. Hn. de Morveau, Fortſ. v. St. I.); Zuſatz zur vorhergehend. Abh. v. P. J. Hjelm. Anzeigen. Chem. Neuigk.: (Preißfr. d. K. Geſellſch. d. Aerzte zu Paris über die Natur und Erkenn. des Eiters, und d. K. Geſ. zu Göttingen über Beförd. des Wachſens d. Gewächſe durch e. künſtl. Luftart). — Drittes Stück. 1788.* (Hermbſt. a. a. O. S. 103-7. Bald. Med. Journ. St XIX. S. 43.). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. über die Auflösbarkeit des Eiſens in reinem Waſſer, v. Hn. Girtanner; II. chem. Unterſ. e. grünen Granatart (v. Hn. Wiegleb); III. Verſſ. über den neulich bekannt gemachten kubiſchen Quarz (v. Hn. Ilſemann); IV. ei. Verſſ. mit d. Torfruſe, nebſt ei. Beobb., daß außer dem Blute viele andere Subſtanzen auch das Laugenſalz phlogiſtiſiren können, v.

Hn.

Keir, Brande, Bertaud, de Sauſſure, Wagenfeld, Aſh, van Mons, Prof. Arezula in Cadix, Freiherr von Meidinger, F. A.

Ji 2

von

Hn. Hofmann in Leer; V. über die Herſtell. des Rückbleibſ. v. d. Hofmann. Tropfen zu brauchbar. Vitriolöle, v. Hn. Piepenbring; VI. über die eigentlichen Beſtandtheile der Preußiſchen Säure (a. Hn. Haſſenfratz Schreiben); VII. über die Feurung mit Holz, bei Deſtillationen aus der Sandkapelle, v. Hn. Mandenberg; VIII. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. Gadolin (v. Gruben bei Holywell in Flintſhire; von Flußſpath in Derbyſhire; angebl. Entſteh. v. Eiſen an weiß. Thon an der Luft); Geijer (Verſſ. mit e. ſchweren Steine, ſo vielleicht Schwerſtein halte); Weſtrumb (v. wohlfeiler Erhalt. der Scheeliſchen Berlinerblauſäure durch Uebertreib. grau gebrannter Knochen mit Vitriolſ. u. Waſſer; v. Blutlauge aus mit Laugenſ. gebrannten Knochen); Schiller (v. für Bitterſ. verkauftem Friedrichsſalze, falſcher Sode, Sauerkleeſalze; v. blauem Siegellack); Piepenbring (v. d. Schwierigkeit, metall. Geſchirre bei Verfert. der Auszüge zu entbehren; Menge des Ausz. a. Quaßienholz; die Verfert. der Bitterſalzerde nach Hn. Flügger gelinge nicht ſonderlich; Scheid. e. überſauren Zuckerſelenits v. Zucker durch Kornbranntwein; v. verfälſchten Weinſteinſalz und Hirſchhorngeiſt). Auszüge aus §. 76. p. 1781.: Sage Unterſ. des Avanturins und ei. ſchielernder Steine; Daubenton über den Schielerſpath, den natürl. Avanturin, und das ſogenannte Fiſchauge; Bertholet über die Zerleg. der Salpeterſäure; Graf v. Milly v. e. neuen Art, thieriſche Körper und Pflanzen zu zergliedern, und v. e. Mittel, bei feinern chem. Arbeiten das Feuer genau zu regieren; Morand Bemerkungen; Derſ. über die Kohlenflötze, die v. ſelbſt in Brand gerathen. Anzeigen. Chem. Neuigk.: (Preißfr. d. K. Ak. d. Wiſſ. zu Lyon v. Härt. des Leders; Hr. Bertin habe den Preiß der phyſ. Teylerſchen Geſellſch. zu Haarlem v. Schlüſſen aus den gegrab. Körp. ꝛc. auf Veränd. der Oberfläche der Erde gewonnen; v. halberhob. Darſtell. der Schweitz. Gebürgskette). — Viertes Stück. 1788.* (Hermbſt. a. a. O. S. 107. 111: Bald. Med. Journ. St. XIX. S. 43/44.). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. über die Weinprobe auf Eiſen und Blei,

von Humboldt, de Fourcroy, Sennebier, Prof. Hildebrandt, Prouſt, Lavoiſier, Monge, Dorthes, Vauquelin, Hofr. Beckmann,

Blei, v. Hn. Hahnemann; II. Reißblei im Kupfergrün, v. Hn. Noſe; III. über e. neue, faſt benzoeartige Subſtanz der Birken, v. Hn. Lowitz; IV. Erfind. e. ganz neuen Eudiometers, v. Hn. de Morveau (durch Schwefelleber); V. über ei. neue Mittelſalze mit der dephlogiſt. Salzſäure, v. Hn. Dollfuß; VI. v. e. natürl. Alaunquelle, v. Hn. Richter; VII. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. Herrmann (v. e. Smaragddruſe v. e. Kirgiſiſchen Gebirge); Haſſenfratz (de Fourcroy habe die Schwefelleberluft zur Prüf. d. Weine auf Blei anzuwenden gelehrt, ſo der Schwefelleber ſelbſt vorzuziehen ſey; über Hn. Amburger Bemerk. der Zuckerſäure im Eſſig; v. Coulomb Abh. über Vertheil. und Aufenthalt d. Elektr.); Gadolin (über Walkers Verſſ. künſtl. Kälte; v. Crawfords n. Ausg. ſeines Werks, und ei. Verſſ. deſſ.; Dollfuß Erhalt. e. gewächsartigen Säure aus dem Schweineſett durch Salpeterſäure; wieferne Lebensluft und phlogiſtiſirte hierzu wirken mögen); Tromsdorf (vergebl. Verſſ., Sedativſalz durch Salpeterſ. zu dephlogiſt.; die Grundlage der reinen Luft ſcheine auch die Grundlage der mehrſt. künſtl. Luftarten zu ſeyn; über ſeine Verſſ. v. Sumachſalz); H* und R* in Berlin (daß nicht alle Pflanzen Salpeter halten, und mehr. Erinn. gegen Hn. Becker chem. Unterſ. d. Pflanz.). Auszüge aus §. 76. *p.* 1781.: Morand über die Kohlenflötze, die von ſelbſt in Brand gerathen (Fortſ. v. St. III.); Lavoiſ. und de la Place über die Elektr., welche die Körper in ſich ſchlucken, die zu Dämpfen werden; Meusnier und Lavoiſ. Beweis aus d. Zerleg. d. Waſſers, daß dieſe Flüſſigkeit kein einfaches Weſen iſt, und daß es mehrere Mittel giebt, brennb. Luft im Großen zu erhalten. Anzeigen. Chem. Neuigk.: (Preißfr. d. Ak. d. W. zu Rouen über Bleich. d. baumwoll. Garns; zu Toulouſe über die Wirk. d. Phosphorſ. auf die thier. Wirthſchaft; v. wohlfeil. verkäufl. Glauberſ. auf Sächſ. Salzwerken). — Fünftes Stück. 1788.* (Hermbſt. a. a. O. S. 111–115.). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. kleine min. Beitr. v. Hn. Klaproth (v. dem Arragon. leuchtend. ſäulenförm. Kalchſpath,

mann, Prof. Wilke, Giobert, Keber, Macin, Wurzer, la Rochefaucault, Cadet, Bergr. Selb, du Troue, de la Couture, de

Ji 3 la

ſpath, weiß. Stangenſchörl v. Altenburg, u. e. v. Irwin für Knochenerde gehalt. Zinkſpath a. Schottl); II. Verſſ., dem die Farbe ändernden Knochenphosphor die gehörige Weiße zu geben, und das Waſſer in d. Vorlage bei e. unglückl. Deſtill. auf mikrokosm. Salz, oder wieder auf Phosphor zu benutzen, v. Hn. Bonz; III. chem. Unterſ. e. beſond. Art v. Pechſtein; IV. über den Diamant-Spath (Geſch. v. Hn. Crell); V. über die Urſ. der eigenthüml. Beweg. des Kampfers und a. Subſtanzen auf d. Oberfl. des Waſſers, v. Hn. Brugnatelli; VI. ei. Bemerk. über die Bereit. d. Extracte, v. Hn. Liphardt; VII. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. v. Veltheim (v. e. n. Art Baſalt bei Pirna; v. vielen Tauſenden Stolpener Baſalten ſey einer in ſein. unterſten Hälfte magnetiſch geweſen); Herrmann (v. e. Verſ., bleiiſche Silbererze auf e. hohen Ofen mit Holz zu ſchmelzen; v. e. Schielerſpath aus dem Ural. Gebirge; Vorhaben e. Oryctogr. d. Altaiſch. Erzgeb.); Wilke (v. Hn. Geijer Entdeck. feuerfeſt. Thons in Schonen; über Elektr., Feuer und Licht aus zweierlei federhaft. Flüſſigk.); Gadolin (daß Wedgwoods weißer Thon die Ockerfarbe durch Verluſt des Brennb. v. enthalt. Eiſen angenommen habe; Warn. geg. zu eilige Schlüſſe auf Verwandl. d. Erdarten; v. Brennb., ſo der Lichtſtoff, oder deſſ. vorzügl. Beſtandtheil, nicht aber die brennb. Luft ſelbſt ſey); Heyer (v. Zerleg. des Salmiaks durch Bitterſalz-, Alaun- und Schwererde; v. ſchweraufllösl. Verbind. d. Zucker-, Sauerklee- und Weinſteinſäure mit d. Bitterſalzerde); Wilkens (v. Hn. Exſchaquet n. Blei- und Kupferprobe). Auszüge aus §. 187. g. 1780 und 1781.: de Fourcroy über d. min. Kermes, ſeine Verbind mit Aetzſalz, die Erſchein., die dabei vorgehen, und die Vortheile, welche die Arzneikunſt davon ziehen kann; Lavoiſ. über d. Wirk. der Vitr. und Salpeternaphthe auf den thieriſchen Leib; Briſſon über die eigenthüml. Schwere mehr. Körper; aus §. 76. p. 1781: Meusnier und Lavoiſ. Beweis ꝛc. (Fortſ. von St. IV.); Lavoiſ. Beweis, daß Waſſer kein einfaches Weſen, kein Element iſt, ſondern zerlegt, und wieder zu ſammen

la Croix, Sylveſter und Chappe, Abild-
gaard, Biſchoff, Suerſen, Bertrand,
Donadei, Renovanz. Die Namen ſind hier
in

ſammengeſetzt werden kann. Anzeigen. Chem. Neuigk.: (Preisfr. d. K. Ak. d. W. zu Orleans über die Zerleg. und Zuſammenſ. des Waſſ. und Urſ. des Geſchmacks d. Weins nach dem Faſſe; Weſtrumb Entdeck., daß der Lüneb. ſogenannte würfl. Quarz außer der Kalch- und Bittererde noch e. Säure enthalte; Hr. Amelung habe e. ſchwereres Flintglas, als das Engliſche, zu Stande gebracht). — Sechstes Stück. 1788.* (Hermbſt. a. a. O. S. 115-20.). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. neuentdeckt. Sedativſalz im Lüneb. ſogenannt. cubiſchen Quarz, v. Hn. Weſtrumb; II. fortgeſ. Verſſ. über die Verbind. des Zinks mit Eiſen, v. Hn. Gmelin; III. Zerleg. e. ſchwarz. zähen Bergöls aus Ungarn zwiſchen Peklenicza und Moslowina, v. Hn. Winterl; IV. über die alten Dinten, nebſt e. n. Herſtellungsmittel d. Lesbarkeit faſt verloſchener Handſchr., v. Hn. Blagden; V. ei. Bemerk. über die Beſchaffenheit und den Eiſengehalt des Berlinerblaues, v. Hn. Gadolin (a. §. 109. *d.* IX.); VI. über die Bereitungsart der Bitterſalzerde, v. Hn. Kels; VII. ei. Bemerk. über den weiß. Zinkvitriol, v. Hn. Merkel; VIII. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. Zimmermann (v. n. Anlagen z. Alaungewinn. auf d. Solfatara); Herrmann (v. Erſtick. des Brandes im Schlangenberge; v. den Smaragd. im Kirgiſiſchen); Blagden (v. Anwend. e. Miſch. a. Salpeter, Schwefel und rothem Arſenik zu Signälen; v. de Celis Abh. v. gedieg. Eiſen in Süd-Amer.; Darwin Verſſ. über die Kälte v. mechan. Verdünn. d. Luft; Six Beſtätt. größerer Kälte der Oberfl. d. Erde gegen höhere Luftgegenden, und mehr. Wärme am Boden ſehr tiefer Brunnen); Hacquet (v. kryſtall. Geſtalt der Baſalte bei Auſſig, u. e. weiß. ſpathigen Spießglaſe, ſo vielleicht Salzſäure halte, bei Przibrann in Böhmen); Amelung (v. ſein. Flintglaſe, ſo ſchwerer, als das Engl.); Weſtrumb (v. Zerleg. des Salmiaks durch luftgeſäuerte Bitterſalzerde; daß reine Eſſigſäure keine Zuckerſäure gebe). Auszüge aus §. 76. *p.* 1781.: Lavoiſ. Beweis, daß Waſſer kein einfaches Weſen ꝛc. (Fortſ. v. St. V.); Deſſ. Erfahrr. über die unter ſich verglichene Wirk. verſchied.
Brenn-

in der Ordnung aufgeführt, in welcher ihre erſten Aufſätze in den Annalen einander folgen. Wie ſonſten, ſind bloß die Namen genannt; wo aber Ver-

Brennwaren; Deſſ. Bemerk. über Verkalch. und Verbrenn. bey Gelegenheit der Abh. des Hn. Scheele v. Luft und Feuer; Derſ. über die Bild. der feſten Luft, der Kreidenſäure, oder beſſer der Kohlenſäure. Anzeigen. Chem. Neuigk.: (erneuerte Preißſr. d. Ak. d. W. zu Dijon v. Unterſſ. d. Brennb. und Feuerſtoffs; v. Hn. Graf. v. Puymorin Entdeck., auf Glas durch Flußſpathſäure zu ätzen). Regiſter über den ganz. Band. Zuſammen — Erſter Band. Helmſt. und Leipz. 1788.* (Allg. D. Bibl. B. CIII. St. I. S. 149-61. v. ganzen Jahrgange. Gött. Anz. 1789. St. 102. S. 1019-30. auch vom ganzen Jahrg.).

—, Siebentes Stück. 1788.* (Hermbſt. Bibl. B. II. St. II. S. 238-42. Bald. Med. Journ. St. XXI. S. 51. hier bis zum zwölften Stück. Tit.). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. v. d. Verbind. d. Braunſteinmetalls mit Kupfer, v. Hn. Gmelin; II. neue Erfahr. über Bitterſalzerde und Salmiak, v. Hn. Weſtrumb; III. ei. Verſſ. mit dem kalchartigen Borax (Tincal calcareus) (Hn. Laſius würflicht. Quarz), v. Hn. Heyer; IV. n. Beweiſ. d. ſtark. Verwandſch. d. Kohlen zu dem Brennb., v. Hn. Lowitz; V. Unterſ. des ausgepreßt. Safts der Rhapontikwurzel, nebſt der daraus geſchied. Erde, v. Hn. Bindheim; VI. verm. chem. Bemerkk. aus Briefen: v. Hn. Zimmermann (v. d. v. Abbe Fortis entdeckt. Salpetergrube im Neapol.); Blagden (v. Hn. Prieſtlei Verſſ. über Verbrenn. entzündl. und dephlogiſt. Luft, und Schlüſſe geg. die Zuſammenſetz. des Waſſers, ſo nur ausgeſchieden werde; über das Waſſer in der von Schwererde entbund. fixen Luft); Gadolin (v. Crawford u. a. Verſſ. über Wärme; Hn. Lorgna Verſ., min. Laugenſ. in Bitterſalzerde zu verwandeln, ſey ihm anders ausgefallen und äußerſt wenige Erde erhalten); Dollfuß (v. Hn. Cavendiſh Wiederhol. d. Verſ., phlogiſt. Luft, mit dephlogiſt. gemiſcht, durch elektr. Funken in Salpeterſäure zu verwandeln); Weſtrumb (reine Eſſigſ. gebe kaum e. Spur v. Zuckerſ., rohe ſey ſehr gemiſcht, deſtillirte mit Weinſteinſäure vermiſcht; in

wechſelung gleichnamiger Gelehrten eine Unterſcheidung durch die Vornamen oder Titel nöthig machte, ſind ſolche, wie bei einigen andern, hinzugefügt. Viele

in den v. Hn. Bertholet und Haſſenfratz bei Gelegenheit der Blutlauge erhaltnen Luftarten werde ſich bei genauer Prüf. und Zerleg. die Phosphorſ. ſchon finden); Morell (v. e. mit Glauberſ. vermiſcht. natürl. min. Laugenſ. in e. Gebürge bei Bern; v. e. dort entdeckt. Flußſpath und Richtigk. d. Scheel. und Wiegl. Verſſ.). Ausz. aus §. 76. p. 1781.: Lavoiſ. über die Bild. d. feſt. Luft ꝛc. (Fortſ. v. St. VI.); de Laſſone und Cornette über e. beſond. Erſchein., welche die Mineralſäuren b. ihr. Concentr. zeigen, und über e. neues Mittel, ſich leicht eines der reinſten Scheidewaſſer zu verſchaffen. Anzeigen. Chem. Neuigk.: (Preißfr. d. K. Ak. d. W. zu Lyon v. Entdeck. des Alauns im Weine; d. K. Geſ. d. Aerzte zu Paris wiederholt über d. Beſchaff. verſchied. Milcharten). — Achtes Stück. 1788.* (Hermbſt. a. a. O. S. 242-52.). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. Hn. Scopoli's Unterſ. ei. Holzarten aus d. Gattung d. Fichte, des Terpentins, d. Kienöls, d. ſchwarzen oder Schiffpechs, d. Harzes; II. n. Erfahrr. über Bitterſalzerde und Salmiak, v. Hn. Weſtrumb (Fortſ. v. St. VII.); III. Nachr. v. ei. vorzügl. Verſſ., welche v. Hn. de Morveau in den öffentl. chem. Vorleſ. der Akad. zu Dijon angeſtellt wurden (Uebertr. d. Kohlen, Verbrenn. derſ., des Schwefels, Säure v. letztern im Fluſſe mit Waſſer, nach Prieſtl.; entzündl. Luft v. Vitriolſ. und Eiſen; Wiederhol. d. Verſſ. Berthol. v. Zerleg. des flammend. Salpet.; v. Gengembre's Phosphorluft und Elektr. ihr. Zerleg.; Zerleg. d. Kohle auf d. naſſ. Wege durch de-phlogiſt. Salzſ.; Erſchein. bei Auflöſ. oder Verkalch. des Zinnes in Salpeterſ.; v. Zerleg. des Waſſ. und brennb. Luft dav. bei mehr. Verſſ.; v. ſein. n. Verwandſch. Tafel und Grundſ. über einfache Verwandſch.); IV. n. Beweiſe d. ſtark. Verwandſch. d. Kohlen z. d. Brennb., v. Hn. Lowitz (Fortſ. v. St. VII.); V. über den Extract des Eiſenhuts (Aconit. *Nap.*), v. Hn. Tuchten; VII. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. de la Metherie (v. Hn. Erſchaquet Prob. d. Blei- und Kupfererze mit Salpeter; v. Hn. Woulfe Erhalt. des Oels harziger Körper durch Uebertreib. mit

Viele ſind ſchon in den vorhergehenden Stücken dieſer Einleitung erwähnt, durch ihre mannichfaltigen Verdienſte um die Scheidekunſt bekannt, und ihre Namen

mit zugeſetzt. Laugenſ.; v. Brennb. und d. neuen Benennungen); **Blagden** (v. Hn. **Walker** Fortſ. ſein. Verſſ. kältender Miſch.); **Gadolin** (fern. Bemerk. über ſeine Verſſ. mit Berlinerbl. und Eiſenniederſchlägen); **Ehrmann** (Schmelz. des Diamantſpaths mit Feuerluft; Beſtät. des Göttlingiſch. Verſ., Kohlen zu kleinen Schmelzverſſ. aus Kohlenſtaub und Tragantſchleim zu bereiten; Hn. Graf. v. **Lamberg** Ungar. leuchtende Erde ſey Flußſpath); **Weſtrumb** (10-14mal mit Salpeterſ. übergetrieb. Eſſig halte doch noch viele Fettigkeit; Luftarten a. d. Rückſtand; Gehalt des gemein., deſtillirten und brandigen Eſſigs); **Heyer** (Erfolg d. Verſſ. mit Chryſopras; Beſtandth. des Serpentins, worin der dortige Schillerſpath ſich findet, des Schillerſpaths ſelbſt; v. rothen und weißen Feldſpath, vermeintl. Zweibrück. Waſſerblei, ſo nur fetter Thon mit Eiſenglanz gemiſcht geweſen; die Fällung der Bitterſalzerde durch Zuckerſ. lehren ſchon **Kirwan** und **Hagen**; warum die Alaunerde oft zu e. Schleim falle, der nach dem Trockn. kaum v. Säuren aufgelöſet werde, und daher oft für Kieſel ausgegeben werden möge); **Piepenbring** (Verſ. nach Hn. **Schiller** Weinſteinſ. zu bereiten, ſo nicht rein ausfalle). Auszüge aus §. 110. *x.* 1782: de **Morveau** über die Mittel, d. Mutterlauge des Salpeters ohne Verluſt an Laugenſ. zu ſättigen, und die Beimiſch. des Sylviſchen Fieberſalzes zu verhüten; Deſſ. und **Champy** Unterſ. e. Bleierzes v. Saint-Prix-ſous-Beuvray in Burgund; **Maret** Zerleg. des Waſſ. v. Premeaux in Burgund; 1783.: **Tartelin** Verſ. über ei. Erſchein. b. d. Auflöſ. und Fällung v. Harzen aus Weingeiſt; **Maret** Verſ. über Verbind. des Queckſ. mit Küchenſalzſäure durch einfache Verwandſchaft; **le Camus** über den Urſpr. der in Bergkryſt. u. a. Körpern eingeſchloß. Waſſertropfen. Anzeigen. Chem. Neuigk.: (Preißfr. d. K. Ak. d. Wiſſ. zu Lyon v. Härt. des Leders; Hr. **Kirwan** arbeite ein Werk über das Feuer aus). — Neuntes Stück. 1788.* (**Hermbſt.** Bibl. B. II. St. III. S. 343-9.). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. über e. Mauerſ. v. Hn. **Gmelin**; II. Unterſ. der Schwerſpathe,

ſchon hinreichend, hier unter ihren Aufſätzen nichts Mittelmäßiges erwarten zu laſſen. Andere haben durch dieſe Zeitſchrift Gelegenheit erhalten, ſich durch mehrere

ſpathe, beſond. der Schwed. Arten, v. Hn. Afzelius (aus e. Briefe v. Hn. Gadolin); III. ei. Verſſ. über d. Auflöslichkeit des Eiſens im bloßen Waſſ., v. Hn. Weſtrumb; IV. Beantwort. d. Frage: woher b. ei. weſentl. Oelen die ſo oft abgeänderte und nicht ſelten ſehr dunkle Farbe herrührt, und wie dieſe zur eigenthümlichen Farbe wiederum zurückgebracht werden können, v. Hn Bindheim; V. Entdeck. e. n. Mineralalkali ohnweit Schwarzburg im Kanton Bern und Freyburg, v. Hn. Morell; VI. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. Herrmann (v. d. n. Grube im Altaiſch. Gebürge, ſo unter andern Hornerz liefert; dem ſchon erwähnt. grün. Schillerſpath; v. ſein. Beſchr. des Ural. Erzgebürg.; über Zurückleg. d. Oryctogr. des Altaiſchen); Richter (waſſerhelle Vitriolſäure entzünde ſich eben wohl mit der verkalcht. Bitterſalzerde, als ſchwarze); Ehrmann (Schmelzverſ. mit Hn. Faxe Steinpapier; v. Hn. Hausmann zu Colmar Bleichen mit dephlogiſt. Salzſ.; v. ſolchen Kunſtbleichen der Baumwolle zu Mancheſter u. Glasgow); Kunſemüller (Zuſ. zu ſein. Unterſ. des zuſammenziehend. Stoffes der Galläpfel); Hoppe (v. zweierlei Bitterſalz aus Böhmen, einem ächten und e. unächten, ſo Glauberſ. war, und woher die Bemerk., daß Sedlitzer Salz keine Bitterſalzerde liefere, rühren möge). Auszüge aus §. 76. *p.* 1782.: Fouger. de Bondaroy über e. Mittel, das vorgeſchlagen worden iſt, die ſchädl. fäulichte Luft zu zerſtören; Cornette über die Wirk. der Phosphorſäure auf Oele, und ihre Verbind. mit Weingeiſt; Sage Zerleg. des ſchweflicht. Wismutherzes; Deſſen Zerlegung des arſenikaliſchen Spießglaserzes, oder des gedieg. Spießglaskönigs mit ſehr wenigem Arſenik; Deſſ. Bemerk. über den Beryll oder Aquamarin; Deſſ. Bemerk über den Schindelnageleiſenſtein, e. röthlichten, thonichten Eiſenſtein in gegliederten Eckſäulen; Meusnier Beſchr. e. Geräthſchaft, um verſchied. Arten v. Luft bei Verſſ., die e. beträchtl. Menge davon erfordern, durch ein beſtänd., vollkommen gleichförm., und nach Belieben zu veränderndes Ausſtrömen derſ., ſo daß man in jedem Augenbl. das Maaß der gebraucht. Luft mit d. größt. Genauigk. angeben kann, zu behan-

mehrere Abhandlungen einen Ruf zu erwerben. Andere haben nur einzelne Aufſätze geliefert, die aber durch Thatſachen oder Bemerkungen doch immer zu ſchätzen

behandeln; Sage Zerleg. e. n. Art Queckſilbererz unter d. Geſtalt e. feſten Kalchs v. Idria; le Gentil Beobb. auf e. 1781. an den Küſten der Niedernormandie angeſtellt. Reiſe (v. Muſchelerde [Falun] zum Düngen); Lavoiſ. über e. Mittel, die Wirk. des Feuers und d. Hitze bei chem. Arbeiten beträchtlich zu verſtärken; Derſ. über die Wirk. e. ſehr heftig. Feuers auf ächte Steine. Anzeigen. Chem. Neuigk.: (Preiß d. patriot. Geſellſch. zu Mayland aufs beſte Apoth. Buch für Arme). — Zehntes Stück. 1788.* (Hermbſt. a. a. O. S. 349-52.). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. Verſſ. über den Nutzen des Kleeſaamens in d. Färbekunſt, v. Hn. Vogler; II. etwas über die Galle u. Gallenſteine, v. Hn. Hahnemann; III. ei. Verſſ. über die Auflöslichk. des Eiſens in bloß. Waſſer, v. Hn. Weſtr. (Fortſ. v. St. IX.); IV. über ei. ganz neue Arten v. ſympathet. Dinten, v. Hn. Brugnatelli; V. über die Bereit. des Salmiaks, des min. Laugenſ. und d. Bitterſalzerde (v. Hn. Rückert); VI. über e. n. Vorkehr. z. Deſtill. des Aethers, und e. n. Art, ihn zu reinigen, v. Hn. Delünel; VII. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. Herrmann (v. e. gegrab. Elephantenzahn im Ural. Gebürge, u. Betracht. darüber); Gadolin (v. Hn. Hjelm Arbeit. über die Verfriſch. d. Waſſerbleiſäure; v. deſſ. Abh. v. Kirſchenſalze [ſ. §. 109. *d.* IX]; de Morv. Abh. v. Veränd. chem. Anzieh. durch veränd. Stuff. d. Hitze; Hn. Geijer Entdeck. feuerf. Thonlager in Schonen zu Tiegeln ꝛc., Zuckerraffin.; einige ſeyn augenſcheinlich verwitterter Feldſpath); Dollfuß (v. Hn. Prieſtl. Nachtr. zu ſein. Verſſ.; die beim Verbrenn. d. entzündb. und dephlogiſt. Luſt erhaltne ſaure Flüſſigkeit habe nach Hn. Keir Unterſ. großentheils Salpeterſäure, aber auch einige Salzſäure enthalten); Nauwerk (v. e. verkäufl. ſilberhalt. Verwandlungspulver); Merkel (v. Austreib. d. Salpeterſ. durch Thon; über die Bereit. der Vitriolſ. aus Schwefel); Piepenbring (v. nöthig. Viſitir. d. Weinkeller, und Weinkünſten; v. Eſſig, ſo Hollunderſaft nachließ). Auszüge aus §. 109. *d.* VIII: Verſ., blaues Zuckerpapier zu verfert., v. Hn. Morian; Verſ. e. chem. Zerleg. des Trahnbreyes,

ſchätzen ſind, und an ihrem Orte eine Lücke füllen helfen, oder andern zu weitern Forſchungen Veranlaſſung geben konnten.

Die

breyes und deſſ. nützl. Anwend., v. E. P. Möller; Erf. und Unterſ., wieferne Inſekten und Pflanzenthiere zu den Steinerhärtungen beytragen, v. P. A. Gadd; ein bei Blei- und Rohſtein-Proben und a. ähnl. Gelegenheiten dienliches Schmelzglas, v. P. J. Hjelm. Anzeigen. Chem. Neuigk.: (Preiß d. K. Akad. d. W. zu Lyon auf Härt. d. Leders; Preisvertheil. der Geſ. d. Wiſſ. zu Utrecht über d. Mitt. z. Aufnahme d. Scheidek. in den Niederlanden; Vorſchrift z. Engl. Goldlak) — Eilftes Stück. 1788.* (Hermbſt. a. a. O. S. 332-54.). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. Verſſ. über die Farbe von den dunkelrothen Blümchen im Schirme der wilden Möhre, v. Hn. Vogler; II. Bereitungsart des Knallſilbers, v. Hn. Bertholet; III. mißglückte Anwend. des Kohlenſtaubes, zur Entfärb. d. Blättererde, v. Hn. Fuchs; IV. Beitr. z. Beantwort. d. Preißfr. über den Einfl. der künſtl. Luftarten auf die Vegetation, v. Hn. Rückert; V. etwas über d. Zubereitung derjenigen Syrupe, die aus den Säften der Beeren und Früchte bereitet werden, v. Hn. Schiller; VI. über ei. v. d. Salpeternaphthe abgeſetzte Kryſtallen, v. Hn. Tuthen; VII. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. v. Trebra (v. d. Geſ. d. Bergbauk.; v. Anquick. d. Erze); Herrmann (v. Porphyrarten in Altaiſch. Gebürge, grün. Bleiſpath, Bergſtryſtall. mit eingeſchloß. haarfeinen Schörl); de la Metherie (v. Hn. Schreiber zu Allemont gefund. Glaserz, Hornerz; Hn. Barra Bereit. d. Berlinerblaulauge und Zerleg. mit Eſſig im Sonnenſchein); Rückert (v. ſein. Bereit. der Sode; Erde von Zerleg. des min. Laugenſ. bei Bereit. des Seignette-ſalzes; Umänd. des Polychreſtſalzes zu vitr. Weinſt.; Naphthe aus aufbewahrter tartariſirter Spießgl. Tinktur); Delkeskamp (v. Bereit. des verſüßt. Queckſ. ohne Auftr., zum Theil nach Scheele); Schiller (v. Wildbade bei Rothenburg, Verſſ. mit d. Waſſ.); Heinze (v. Uebertreib. des Berlinerbl. mit ätzend Salmiakgeiſt, und d. feuerfeſt. phlogiſt. Laugenſ. mit Vitriolöl). Auszüge aus §. 76. p. 1782.: Lavoiſ. über die Verbind. d. Salpeterluft mit den

Luft-

Die Briefe, aus welchen die vermiſchten chemiſchen Bemerkungen genommen ſind, welche die Unterabtheilung der chemiſchen Verſuche und Beobachtungen in jedem

Luftarten, die ſich einathmen laſſen, und über die Folgerungen, die ſich daraus auf die Stufe ihrer Heilſamkeit ziehen laſſen; Deſſ. allgem. Betrachtt. über die Auflöſ. der Metalle in Säuren; Derſ. über die Fäll. der metall. Körper durch einander. Anzeigen. Chem. Neuigk.: (Preißfr. d. K. Geſ. d. Wiſſ. zu Kopenh. über d. chem. Zerleg. d. phogiſt. Luft). — Zwölftes Stück. 1788.* (Hermbſt. a. a. O. S. 354-7.). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. etwas über die ſpecif. Schwere des Kochſalzes, v. Hn. Langsdorf; II. über e. ungemein kräftiges, die Fäulniß hemmendes Mittel, v. Hn. Hahnemann (Silberſalpeter); III. über die Bereitungsart des phlogiſtiſirten Alkali zu e. Prüfungsmittel des Eiſens, v. Hn. Woulfe; IV. Beyſpiele, Zuſätze und Erläutt. zur nähern Beſtimm. des Gewichts ei. deſtillirt. Oele, wenn ſie im Großen bereitet werden, v. Hn. Bindheim; V. Verfahren der Holländer, rothen Präcipitat zu verfertigen, angegeben v. Hn. Rückert; VI. über die beſte Zubereitungsart des ätzenden und verſüßten Queckſ. (v. Hn. Delkeskamp); VII. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. Brückmann (der elaſt. Stein komme nach Hn. Hawkins Verſicher. aus Braſil.); de la Metherie (v. Hn. Pearſons phosphorſaurer Sode; v. Diamantſpath, Cornwall. v. Hn. Raſpe gefund. geſchwefelt. Zinn, angebl. Veränd. des Eiſens zu Stahl durch Schmelz. mit Glas); Fuchs (Hn. de la Folie Vorſchr. z. Berlinerblau, aus N. 472. Nov. 1787., ſo ihm aber keine blaue, ſondern gelbe Farbe gegeben habe); Dollfuß (v. Hn. Keir Verſ., Salmiak und Kochſalz durch Kupfer zu zerlegen; Auſtin Zerleg. der dephlogiſt. Salpeterluft des Hn. Prieſtl.); Weſtrumb (brandige Weinſteinſäure halte noch unzerlegte Weinſteinſäure, und gebe daher ſchon Zuckerſäure; das Fett ſey im deſtillirt. Eſſig in Geſtalt e. zähen Oels; v. Eiſen- und Luftſäure-Gehalt des Pyrmonter Waſſers); Rückert (v. ſein. chem. Unterſ. des Feldb.; v. Nahr. der Pflanzen); Schiller (v. Mittelſalze aus Phosphorſäure und Gewächslaugenſalz; reines gebe mit Eiſenvitr. kein Berlinerblau, wohl aber nach

dem Stücke gewöhnlich ſchließen, ſind von den Herren **Kirwan, Bergman, Kratzenſtein, Succow, Weſtrumb, Haſſe, Göttling, L. G. Karſten, Fer-**

nach Glühen mit Kohlen, daß alſo Brennbares zur blauen Fällung des Eiſens viel beitrage); Piepenbring (v. Schwefel im [kalten] Waſſer zu Eimdorf; er ſey in den Schwefelwäſſern durch Brennb. aufgelöſet). Auszüge aus §. 110. *x.* v. J. 1783.: Chaußier über die Säure der Seidenraupen. Anzeigen. Zum Andenken von J. A. Scopoli (v. Hn. Crell). Regiſt. über d. ganz. Band, und Vorbericht. Zuſammen — Zweyter Theil. Helmſt. und Leipz. 1788.*

— Erſtes Stück. 1789.* (Hermbſt. Bibl. B. III. St. II. S. 145.). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. neuere Verſſ. über die Beſtandtheile und die Zerleg. des Waſſers, mitgetheilt v. Hn. Zimmermann; II. kleine mineralog. Beiträge, v. Hn. Klaproth (1. Zerleg. des Zirkons, 2. e. Silber-Hornerzes, 3. v. d. Böhm. durch Salzſ. vererzt. Spießgl., 4. v. Phosphorſ. und Kalcherde in Sächſ. Apatite, 5. v. Zerfällung des Braunſteinkönigs an d. Luft, 6. v. Hn. Raſpe Chineſ. Diamanterde [Pulver des Diamantſpaths], 7. Hn. Gr. v. Lambert leuchtende Erde [1787. St. XI.] ſey die nämliche von ihm [1787. St. I.] erwähnte und Flußſpath); III. über die phosphorſaure in Rhomben angeſchoſſene Sode und ihr. Nutzen als ein Abführungsmittel, v. Hn. G. Pearſon (vorher in N. 472. Aout 1788., aber fehlerhaft, überſetzt, hier im Ausz. v. Verfaſſ. mit deſſ. Verbeſſ.); IV. e. Art v. blauen Siegellak, v. Hn. Schiller; V. etwas über die Verfert. des weiß. Queckſ. Präcipitats und des verſüßt. Queckſ., v. Hn. Hofmann in Leer; VI. über die Zubereit. ei. Arzeneyen aus d. Weinſteinrahm, v. Hn. Schiller; VII. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. de la Metherie (v. Hn. Fourcroy Vorleſ. v. den Eigenſchaften der metall. Niederſchl. durch flücht. Laugenſ.; Hr. Tingry ziehe das flücht. Laugenſ. vor, dem vitr. Aether die Schwefelſ. zu entziehen); Beddoes (v. ſein. ehemal. Beſtreit. das Lavoiſ. Lehrgeb. und jetzigem Uebergang; v. Hn. Walkers Unterſſ. kältender Miſch.; er habe aus d. verkäufl. Branntweine leicht ein Oel geſchieden); von ** in C** (der biegſame Stein werde ſicher in Braſilien in großen Schich-

Ferber, Cappel, Landriani, von Scopoli, Hermbſtädt, M. H, von Unger, Herrmann, Abich, Delius, Scheele, Gren, Achard,**

Schichten gefunden und von da nach Portugal gebracht); Haſſenfratz (v. Hn. Pelletier Entdeck d. Verbind. des Phosphors mit den mehreſten Metallen; Bertholet Bereit. e. neuen Schießpulvers); Voigt (v. e. den v. Hn. Laſius angegeb. wû flichten ähnlichen Kryſtall. in Gyps, v. Riegelsdorf in Heſſen); Weſtrumb (v. Eiſen im Berlinerbl.; Vorzug der Klaprothſch Weiſe; über den Widerſpr. v. Woulfe Zerleg. des flucht. Laugenſ. durch Salpeterſaure; Hausmann Zuſammenſetz. deſſ. aus Salpet'rluft, phlogiſt. Luft u. Brennb.). Auszüge aus §. 110. x. 1783.: de Morveau über die künſtl. Blende, oder die Verbind. des Zinks mit Schwefel; de Morveau über e. unverbrennliche Steinkohle von Rive de Gier, und über die Eigenſchaften ei. Stoffe, wenn ſie in den Zuſtand v. Reißbleiſ übergegangen ſind; Deſſ. Beſchr. u. Gebr. der chem. Bedürfniſſe und d. Geräthſchaft zu Verſſ. mit d. Wärmepfanne, auf welcher Weingeiſt brennt; Derſ. über den Wißmuthseſſig, und die Eigenſchaft der Eſſigſäure, die Fällung des Wißmuths aus Salpeterſäure durch reines Waſſer zu verhüten; Derſ. über die Bernſteinſäure; Derſ. über e. Wage für Zuckerſiedereien, und die Art, ſie zu gebrauchen; Derſ. über den magern Kalchſtein v. Brion in Burgund, und die Art, dieſe Eigenſchaft in den mancherlei Arten des Kalchſteins zu erkennen. Anzeigen. Chem. Neuigk.: (Hn. Amelung Ankünd. verſchied. Glasarten; Preiß der patr. Geſ. zu Mayland für Anzeige dort anziehbar. Gewächſe zur Oelgewinn.; ähnliche Preißfr. d. K. Geſ. d. Ackerb. [der näml. Ge'?]; Bereit. brennb. Luft zu Feuerwerken mit Aether). — Zweytes Stück. 1789.* (Hermbſt. a. a. O. S. 152 6.) Chem. Verſſ. und Beobb: I. Diamantſpath, auch in Frankreich entdeckt, v. Hn de Morveau; II. ei. Nachr. über ein mächt. Lager von Flintenſteinen in Pokutien und deren Zurichtung, v. Hn. Hacquet; III. v. Daſeyn der Phosphorſäure in den Sumpfpflanzen, und v. Urſpr. des Waſſereiſens in allen Arten d Eiſens, v. Hn. Haſſenfratz; IV. Verſſ. über das Bleichen d. Baummolle in dephloaiſt. Salzſäure, v. Hn. Dollfuß; V. ei. Nachr. v. d. Amalgamation

Achard, mir, Herrn Roſe, Hofapotheker Meyer, Storr, du Roi, Glendenberg, Becker, Hagen, Dehne, Wilke, Schraud, Oſterroth,

mation zu Freyberg (v. Hn. Widemann); VI. ei. Verſſ. mit den Beeren des Hollunders (Sambuc. *nigr.* LINN.) v. Hn. Schiller; VII. ei. Erfahrr. über die Mutterlauge des Kochſalzes, und die daraus zu gewinnenden Producte, v. Hn. Piepenbring; VIII. v. den Butzen-Wakken zu Joachimsthal, v. Hn. Akad. Inſpect. Werner; IX. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. v. Born (die Anquick. habe die Saigerung verdrängt; Wichtigk. der Behandl. der Erze u. Metalle auf d. naſſ. W ge; der ſogenannte weiße Zinnſpath ſey Schwerſt., doch gebe es einen braungelben Zinnſpath); Succow (v. Schimmeln, ſo zwiſchen die Gährungen und die eigentl. Fäulniß zu ordnen); Haſſenfratz (v. de Fourcroy Bemerk. der Entzünd. der flüchtig. laugenſ. Luft in der dephlogiſt. ſalzſaur. Luft; Entzünd. des Phosphors in derſ. bei geringerer Wärme, als in dephlogiſt. Luft; Pelletier, Bertholet u. Fourcroy Beob. d. Selbſtentzünd. der mit dephlogiſt. Salzſ. geſättigten Pottaſche mit Vitriolſ.; und Lavoiſ. Bemerk. v. Leuchten deſſ. Salzes v. Reiben); Beddoes (v. Schwierigk., d. Menge des Eiſens in Auflöſ. durch phlogiſt. Laugenſ. zu beſtimmen; v. Entbind. phlogiſt. Luft durch Auflöſ.; Vorhaben, e. Handb. d. Chem. herauszugeben); Morell (v. Auflöslichk. des phlogiſt. min. Laugenſ. in Weingeiſt; v. Beſtimm. des Schwefelgehalts d. Min. Wäſſ. durch Bleiauflöſ.); Rückert (v. Nothwendigk. d. Kalcherde im Boden für Gewächſe; v. e. eisartigen Salzſäure). Auszüge aus §. 110. *x.* v. J. 1783.: Durande über die einheim. zuſammenziehend. Gewächſe; Gattey über die Art, die Aräometer vollkommener zu machen; Durande über die Apothekerkoralline; aus §. 76. *p.* 1782.: Lavoiſ. über die Verwandſch. des ſauren Stoffes mit den verſchied. Körpern, mit welchen er ſich vereinigen kann; Derſ. über die Nat. der luftart. Flüſſigk., welche v. ei. thier. Stoffen in d. Gährung aufſteigen. Anzeigen. Chem. Neuigk.: (Preiſr. d. Ak. d. W. z. Lyon v. Härt. des Leders und v. Befeſt. d. Farb. d. Mooſe). — Drittes Stück. 1789.* (Hermbſt. a. a. O. S. 156-61.). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. über den Stahl, und die dazu beſon-

roth, Brückmann, Räpke, de Florencourt, Knorre, Gerhard, Höpfner, Brinkmann, Laxmann, Berger, Heinemann, B*, von

beſonders ſchicklichen Erze, v. Hn. Herrmann; II. Beantwort. ei. Einwürfe gegen die Theorie v. d. Wärme, v. Hn. Kirwan; III. mißglückte Verſſ. bei ei. angegeb. neuern Entdeck., v. Hn. Hahnemann (der Lowitz. Reinig. durch Kohlen und Ballenſch. Angabe, Glauberſ. durch Verkalch. des mit Kochſalz gemiſcht. Vitriols zu bereit.); IV. über die Grappfarbe auf Leinwand und Baumwolle, v. Hn. Vogler; V. ei. Bemerk. über das Karpathiſche Gebürge, v. Hn. Hacquet; VI. chem. Zerleg. d. Kreutzkryſtallen, v. Hn. Heyer; VII. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. v. Born (v. Zinnbergw. zu Monterry in Gallicien; Zweifel gegen den Nickel im Chryſopraſe, deſſen Farbe vielmehr v. e. grün. talkartigen Erde herrühren möge; v. verordneter Einführ. ſeiner Anquickungsweiſe in Mexico und Peru); Herrmann (v. Sibir. ächten Aquamarin, aquamarinfarbigen Schörlen, ächt. Topaſen, chryſolithfarb., hyacinthfarb. u. a. Schörl, und ſelten. Wolfram); von ** in H* (die höhern Gebirge der Gegend v. Eſſequebo, Demerary ſeyn nach des Hauptm. Randels Unterſ. grobkörnicht. röthl. Granit); Sennebier (v. ſein. Arbeit. über das Brennbare); Hayne und Reichert (Beſtandth. des Waſſers, womit die in Annal. 1788. St. II. erwähnten Auszüge bereitet waren). Auszüge aus §. 99. *m*. 1782.: N. Sokoloff v. d. Behandl. der Metalle mit Schwefel; Derſ. v. der Natur des Arſeniks; J. G. Georgi Unterſ. e. Steins aus der Hauſe; Oſeretskowsky v. e. Stein aus dem Stöhr; Sokoloff die beſte Art, Kupferamalgam zu bereiten; Georgi chem. Zerleg. ei. Marmorarten des ruſſ. Reichs; aus §. 76. *p*. 1782.: Lavoiſ. über die Verbind. des Säureſtoffs mit Eiſen. Anzeigen. Chem. Neuigk.: (v. verordnet. Aufräumen des Craters des verloſch. Vulkans bei Caſſel und dortigen vulkan. Erzeugniſſen; v. Wedgew. Thermom. für höhere Stuffen der Hitze). — Viertes Stück. 1789.* (Hermbſt. a. a. O. S. 161 = 66). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. Beob. über ei. Schwammarten, ſowohl in Anſehung der Luft, welche ſie unter Waſſer liefern, als ihrer

von Trebra, Raſpe, Vogel, Rösler, Klaproth, Prick, Zorn, Luck, Hawkins, Weddercop, Kaldewey, Groſchke, Amelung,
Blag-

ihrer Wirk. auf verſchied. Luftarten, v. Hn. Succow; II. Erfahr. über das Knallſilber, v. Hn. Ehrmann; III. ei. Nächrichten v. d. Einrichtung der Amalgamation zu Joachimsthal; IV. Nachr. v. d. Verfert. des Zinnob. zu Amſterdam, als ein Beitrag zur Geſchichte der Zinnoberbereitung, v. Hn. Rückert; V. Verſſ. und Beobb. über das Leuchten der Zündwürmer, und ihr. Verhalten in verſchied. Luftgattungen (v. Hn. Beckerhinn); VI. über die Wirk. d. brennb. Luſt auf organiſche Körper (v. Hn. Sage ſ. 1790. St. VI); VII. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. v. Born (v. e. n. Queckſ. Erze [durchſicht. ſpathig. Zinnob., vielleicht Art Kalchleber]; daß bei Zuſammentreffung eiſenſchüßiger Gänge mit arſenikaliſchen Silbererze ſich finden; bei Verbind. des Eiſenochers, d. Kieſelerde, und eines dritten Metalls dieſe Erze Gold geben); de la Metherie (v. Hn. Keir Abh. für das Brennb. und geg. d. Zuſammenſetz. des Waſſers; v. Bayen's Unterſ. e. Pariſer und Ungar. Pechſteins; de Sauſſure, des Sohns, Unterſ. des ſogenannt. blauen Schörls oder Sappare); Vogler (v. Hn. Wolf Bereit. des Seignetteſalzes, oder der tartariſirten Weinſt. haltenden Lauge; von Bereit. d. weſentl. Weinſteinſäure und Friedrichsſ.); Dollfuß (v. de Celis Vorleſ. v. gedieg. Eiſen in Südamerica [ſo e. vulcan. Erzeugniß ſey] und e. goldhaltenden rothen Quarze); Heyer (v. Kryſtall. im Bergamottöl v. groß. Kälte); Hecht (v. Verkauf. des Glauberſ. für Bitterſalz an mehr. Orten; v. gefährl. Platzung des Salzes aus dephlogiſt. Salzſ. und Gewächslaugenſ., b. Verſ. auf Schießpulver, und v. Hn. Pelletier Bemerk. e. leuchtend. Platzens bei Erwärm. deſſelb. mit Vitriolöl). Auszüge aus §. 76. *p.* 1782.: Lavoiſ. über die Verbind. des Säureſtoffs mit Eiſen (Fortſ. v. St. III.); Berthollet über die Schwefelſäure; Derſ. über die Zunahme am Gewicht bei Schwefel, Phosphor und Arſenik, wenn ſie in Säure übergehen; Deſſ. Bemerk. über die von ſelbſt erfolgende Zerleg. ei. Pflanzenſäuren; Derſ. über das Aetzende der Laugenſalze und des Kalchs; Daubenton über die Urſachen, welche drei Arten von Baum-
zeichn.

Blagden, Muhle, Guyton de Morveau, Sennebier, Georgi, Weſtendorf, K**, de la Metherie, Murray, Ehrmann, Girtanner,

Kk 2

zeichn. in Steinen hervorbringen. Anzeigen. Chem. Neuigk.: (Preißfr. d. Kaiſerl. Ak. d. Wiſſ. zu St. Petersb. über die Theorie des färbend. Stoffes; der freien ökon. Geſellſch. daſelbſt v. holzſparenden Stuben-Oefen, und Anſtrich für Dachziegel). — Fünftes Stück. 1789. * (Hermbſt. a. a. O. S. 166-9. *A. L. Z.* 1790. März. N. 75. B. I. S. 593-7. bis zum zehnt. Stück). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. noch ein Beytrag zur Geſchichee des Wolframs, v. Hn. H. R. Gmelin; II. eine blaue Tinctur aus den Wurzeln des Waldbingelkrauts, v. Hn. Vogler; III. chem. Unterſ. des Hydrophans, oder veränderlichen Opals, oder unſchicklich ſogenannten Weltauges (v. Hn. Wiegleb); IV. Anzeige ei. vortheilhaften Handgriffe b. d. Bereit. des min. Laugenſ. aus Kochſalz, v. Hn. Weſtrumb; V. Bemerk. über die Flüchtigkeit des Kampfers an freier Luft, v. Hn. Kunſemüller; VI. verm. chem. Bemerk. a. Briefen: v. Hn. de Morveau (v. Verſ. über Hn. Bertholets Knallſilber; v. Beſtät. d. Lehre v. der Waſſerzeugung durch Erhalt. des flücht. Laugenſ. v. Zinn, Salpeterſäure und Zinn); Gadolin (v. ſein. Abh. v. Weißſieden des Kupfers mit Zinn [in §. 109. *d.* X.]); Noſe (v. e. Stein aus d. Lüttichſch. oder Luxemb. zu Lauſern d. Pulvermühl.); Weſtrumb (v. Unterſ. d. Blaſenſteine, und abſtimmend. Erfolg v. Scheele's u. a. Unterſ.; v. Arſenik und Kalcherde bei gemein. Kaufſchwefel; vergebl. Verſ., Eiſen in bloßem Waſſer aufzulöſen); Rückert (Beſtät. ſeiner Theorie d. Fruchtbarkeit); Karſten (v. weiß. Braunſteinerze; über das Magnetiſche in Quickmühlen geweſener Platina, ſo der rohen fehle; v. Hn. Werners Honigſtein in der Leskiſchen Samml.). Auszüge aus §. 76. *mm.* T. X.: Bayen chem. Unterſ. des Marmors v. Campar; le Veillard über die Bildung des Schwefels auf dem feuchten Wege; Gengembre über e. n. Luft, welche man durch die Wirkung v. Laugenſalzen auf Kunkels Phosphor erhält; Herz. von Rochefoucauld v. d. Erzeug. des Salpeters in Kreide. Anzeigen. Chem. Neuigkeiten: (Hn. Amelung Anbiet. v. Bleiglas; Hn. Schiller Ankünd.

tanner, Kels, Sonnenſchmidt, Voigt, Nau-
werk, Schönwald, Hellwig, Jlſemann, Bu-
cholz, Dollfuß, d'Arcet, Remler, Pitiſcus,
Pie-

künd. e. Lehr-Anſtalt; Entwurf e. naturgeſchichtl. Reiſe nach Surinam). — Sechſtes Stück. 1789.* (Hermbſt. a. a. O. S. 169-72.). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. über die Apparate z. Waſſer- und Säure-Erzeugung, und ihre vortheilhafteren Einrichtungen, v. Hn. Succow; II. über die Porphyrgebirge am weſtlichen Ausgehenden des Altaiſchen Erzgebürges, v. Hn. Herrmann; III. noch ein Beytrag zur Geſchichte des Wolframs, v. Hn. H. R. Gmelin (Fortſ. v. St. V. N. I.); IV. über e. geſättigte ſalpeterſaure Queckſ. Auflöſ. v. Hn. Hofapoth. Meyer; V. Fortſetzung derer, e. vortheilhafte Bereitungsart ei. Queckſ. Präparate betreffenden Verſſ., v. Hn. Delkeskamp (ſ. 1788. St. XII. N. VI.); VI. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. d'Arcet (v. e. Ungenannt. Verſſ. über Libav's rauchend. Geiſt; Pelletier's Weiſe, ſchwerflüß. Metalle mit Phosphor zu verbinden; Prouſt natürl. Knochenerde; Deſſ. Unterſ. des Bezoars a. d. Magen des Vigoneſchaafs; Deſſ. Bemerk., daß das Anlaufen des Silbers e. Vererz. v. Schwefel ſey; Deſſ. in Spanien gefund. durch Arſenik vererzt. Eiſen); v. E** (v. Hn. Lavoiſ. Auto-da-Fé über das Brennbare); Klaproth (v. Aetzen auf Glas); Geijer (v. Steinkohlen; ſchwerflüßigem Thon in Schonen; wahrer Granit halte keine Muſcheln oder Steinkohlen; Cronſtedts Tropfſtein aus zuſammengeſetzten Kegeln halte vielen Thon und gehöre zum Mergelſchiefer); Haſſenfratz (v. Bertholet Vorleſ. über die metall. Säuren; v. der Stärke deſſ. Schießpulvers aus den Mittelſalzen mit dephlogiſt. Salzſäure, Schwefel und Kohlen; Unterſ. alter brennb. Luft, ſo nicht verändert war); Rückert (v. ſein. Verſſ. mit Pflanzen; Erforderlichk. d. Kalcherde zur Nahrung derſelb.). Auszüge aus §. 76. *mm*. T. XI: Lavoiſ Erfahrr. über die Zerleg. des Salpeters durch Kohlen; VII. über die künſtl. Bereitung des Salpeters; aus §. 76. *p*. 1783.: Bertholet v. d. Unterſchied des Eſſigs aus dem Grünſpan und d. Eſſigſäure; Bertholet über die Bereit. des ätzend. Laugenſ., ſeine Kryſtallengeſtalt und ſeine Wirk. auf den Weingeiſt. Anzeigen. Chem. Neuigk.: (Preißfr.

d.

Piepenbring, Zobel, Heyer, Harßleben, Wittekop, Grafen Razoumowsky, Morell, Gadolin, Fuchs, Richter, Schiller, Hecht,

d. Kayſerl. Ak. d. W. zu St. Petersb. über d. Antheil künſtl. Luftarten oder d. Elektr. an der Vererz. der Metalle ꝛc.). Regiſter über den ganzen Band. Zuſammen — Erſter Theil. Helmſt. und Leipz. 1789.* (Gött. Anz. 1790. St. 209. S. 2090-96. v. ganz. Jahrg.).

— Siebentes Stück. 1789.* (Hermbſt. a. a. O. S. 172-5.). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. Zerglied. des Weißgültigerzes v. Himmelsfürſten b. Freiberg, v. Hn. Klaproth; II. über d. Verhalt. d. Alaunerde b. verſchied. Niederſchlagsmitteln, und des mit ihr überſättigten Alauns, v. Hn. Knoch; III. chem. Unterſ. e. würflicht kryſtalliſirten Foſſils, v. Hn. Weſtrumb (Quarzſand mit kalchigem Bande und Eiſenkalch); IV. Verſſ. mit Braunſtein, vorzüglich dem luftgeſäuerten Kalche deſſelben, v. Hn. Bindheim; von d. Beſchaff. und den Wirk., welche der luftgeſäuerte Braunſteinkalch mit phlogiſt. Alkali im naſſen Wege behandelt hervorbringt; V. ei. Verſſ. mit dephlogiſt. Salzſäure (v. Hn. Schmeißer); VI. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. de la Metherie (über Hn. Lavoiſ. n. Lehre und Terminol. im *Trait. element.*); Fuchs (v. Selbſtentzünd. des aus Salpeterſ. durch Weinſteinſalz gefällt. Zinks b. Trockn.; Handgr. z. Erhalt. des Glauberſalzes aus Alaun und Kochſalz); Noſe (geg. Hn. Karſten Behaupt., daß d. Granit nicht das Grundgebirge des Erdb. ſey); Brugnatelli (Geling. des Lowitz. Verſ. mit faulend. Fleiſche und Kohlen; Hn. Volta Erklär. des dabei entbund. flücht. Laugenſ.; Hn. Fontana Erhalt. dephlogiſt. Luft aus Bitterſalzerde, nach Austreib. d. fir. Luft); Weſtrumb (für den Nutz. d. Kohlen b. Gewächsſäuren und Mittelſalzen; Muthmaaß., daß Zuckerſ. in Phosphorſ. übergehen könne; Fortſ. d. Verſ. über Auflöſ. des Eiſens im Waſſ.); Kunſemüller (reiner Koboldkönig werde nicht vom Magnete gezogen). Auszüge aus §. 76. *p.* 1783.: Monge über die Folge v. d. Entzünd. d. brennb. und d. dephlogiſt. Luft in verſchloß. Gefäßen; Lavoiſ. n. Betracht. über die Zunahme am Gewicht, welche Schwefel und Phosphor durch

Bindheim, Haſſenfratz, Liphardt, Laſius, Grafen von Lamberg, Geijer, H*, N*, Tromsdorf, von Veltheim, Wilkens, Zim-

das Brennen erhalten, und ihre Urſache. Anzeigen. Chem. Neuigk.: (Preißſr. d. K. Ak. d. W. zu Paris weg. des Flintglaſes, erneuert; Hr. Kirw. ſey mit e. Werke über das Feuer beſchäftigt). — Achtes Stück. 1789.* (Hermbſt. a. a. O. S. 175-77.). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. über das Verhalt. d. Alaunerde ꝛc. v. Hn. Knoch (Fortſ. v. St. VII. N. II.); II. Bem. e. Bleigehalts im Vitriolöle, v. Hn. Hofapoth. Meyer; III. von den Beſtandth. der durch Hülfe des luftgeſäuerten Braunſteinkalchs abgeſchied. blaufärbend. Subſt. des Berlinerblaues (ſ. St. VII. N. IV.); IV. Unterſ. e. im ſogenannt. Hirſchhorngeiſte geſund. Salzes, v. Hn. Kunſemüller; V. Beſchr. u. Unterſ. e. beſond. Art v. Stein. in e. Geſchwüre, v. Hn. C. A. Hofmann in Weim.; VI. ei. Verſſ. mit dephlogiſt. Salzſ., v. Hn. Schmeißer (Fortſ. v. St. VII. N. V.); VII. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. Storr (v. Ol. Sirae nach Bryant; Pini's undurchſichtige Adularia gehöre zu den Schwerſpathen); Hacquet (v. e. weißen Thon bei Smollna, der 28-30 Pf. Eiſen im Centner halte; v. Bittererde im Granit, kryſtalliſirt. Asbeſt); Sennebier (Verbeſſ. e. Stelle in ſein. Werke v. Wirk. des Sonnenlichts auf Pflanz.); Brugnatelli (v. Erhalt. des Benzoeſalz. durch Weingeiſt und e. ſympathet. Dinte durch die Auflöſ. des Benzoeharzes; Hr. Touret habe Weinſteinſäure, Kalcherde und Eiſenkalch in d. Rhapontik gefunden, Zuckerſ. aus dem Saft erhalten); Hahnemann (die Vitriolſ. trenne ſich nicht v. der Erde im Schwerſpath durch Glühen mit Brennbaren, ſondern es entſtehe e. ſchwefelſaures Schwererdenſalz, ſo ein Mittelding v. ſchwerſpath. Schwefelleber und e. guter Luftgüteprüfer ſey). Auszüge aus §. 76. p. 1783.: Lavoiſ. Betracht. über das brennbare Weſen, z. Entwickl. ſein. Theorie v. Verbrenn. und Verkalch. Anzeigen. Chem. Neuigk.: (Preißſr. d. K. Ak. d. W. zu Rochelle über Vermehr. des Abſatzes des Salzes v. Aunis und Saintonge; der Geſ. d. Ackerb. zu Paris über blaufärbende einheim. Gewächſe). — Neuntes Stück. 1789.* (Hermbſt. a. a. O. S. 177-9.). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. über die Phosphorluft,

Zimmermann, Hacquet, Kunſemüller, Hoppe, Merkel, Rückert, Delkeskamp, Heinze, Beddoes, von Born, Hayne und

 Rei-

phorluft, v. Hn. Succow; II. ei. Nachr. v. d. jetzigen Zuſtande d. Amalgamation in Amerika, v. Hn. von ** in **; III. Reſult. d. völlig. Zerleg. d. Pflanzenſäuren, v. Hn. Weſtrumb (Phosphorſ. und Luftſ.); IV. Bemerk. über e. Bitterſalz, welches ſich in den Silbergruben Doroth. und tief. Johann. auf dem Oberharz im Clausthal. Bezirk, desgl. auf d. Gr. Haus Hannov. und Braunſchw., b. Cellerfeld belegen, findet (v. Hn. Jlſemann); V. beſond. brennb. Geiſt aus Grünſpankryſtallen; VI. der Wermuth, chemiſch unterſucht und in ſeine Beſtandth. zerlegt, v. Hn. Kunſemüller; VII. verm. chem. Bem. aus Brief.: v. Hn. Kirwan (v. ſein. verſchied. Vorleſ., ſein. Arbeit v. Feuer; Hn. Prieſtl. Leugn. d. Zuſammenſ. des Waſſ.); Winterl (Zuſatz zur Nachr. v. d. Zerleg. des Kupfers in chem. Annal. 1787. St. XII., es enthalte auch Kieſelerde); Scherf (über Weinprob.; Vorhab. e. Lippiſchen Diſpenſator.); Link (v. Baſaltberge um Göttingen und in Niederheſſen); Hofmann in Weim. (Reinig. e. Salzſohle durch Kohlen); Delkeskamp (v. Zerleg. gebrannt. thier. Knochen durch Glaubers geheim. Salm., und deſſ. Bereit. aus Vitriol und Harngeiſt). Auszüge aus §. 109. *d.* IX.: v. e. Salze aus Kirſchenſaft, v. Hn. P. J. Hjelm; v. Blitzen d. Blumen, v. L. Ch. Haggren; Beſchr. v. d. vortheilhafteſt. Geſtalt d. Blaſerohrs, v. Ad. Modeer; die Weiſe, mit Vortheil Zinn und Queckſ. aus alter Spiegelbelegung von einander zu ſcheiden, ſo daß dieſe beiden Metalle, jedes vor ſich, ganz rein werden, v. G. v. Engeſtröm; heiße Quellen auf Jamaica, beſchr. v. O. Swarz. Anzeigen. Chem. Neuigk.: (Preißfr. d. Geſ. zu Haarlem über Verſſ. in verdicht. Luft, und Nahr. d. Pflanz.; v. Abb. Fontana Scheid. brennſtoffleerer Luft aus Bitterſalz- und Alaun-Erde, nach Austreib. der fixen Luft). — Zehntes Stück. 1789.* (Hermbſt. a. a. O. S. 179-81.). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. Entdeck. e. n. Beſtandth. im Reißblei, v. Hn. Hahnemann; II. chem. Unterſ. e. martial. rothen Steinkohle, v. Hn. Wiegl.; III. über den auflösl. Weinſt. (Tartarus borax.) (v. Hn. Chriſtiani); IV. Bereitungsart

Reichert, von C**, Brugnatelli, Winterl, Scherf, Chriſtofferſon, Leonhardi, Eſchenbach, Hänke, F. A. A. Meyer, Nau, Fabbroni,

art d. weſentl. Weinſteinſäure, v. Hn. Kunſemüller; V. über das Eiſen=Amalgama, v. Hn. Steuereinnehm. Vogel; VI. Zerleg. d. kryſt. Peterſil. und d. Fenchel=Oels, v. Hn. Hayne und Reichert; VII. Verm. chem. Bem. a. Brief.: v. Hn. Chriſtofferſon (Verſ., Schwefel auf d. trockn. Wege z. Anſchieſſ. zu bringen; v. ſäuleförm. grün. Glimmerkryſt.); Haſſenfratz (v. Hn. Fourcr. Vorleſ. v. wallrathart. Fette d. Leichen, und ähnl. Veränd. des Fleiſches in brennb. Luft; v. ſein. Vorleſ. über den Unterſch. im Dunkeln gewachſ. gelbl. Pflanzen v. grünen); Winterl (v. Umſchaff. der Salzſ. in Salpeterſ.; fixe Luft unterſcheide ſie, ſey auch zur brennb. Luft nöthig; flücht. Laugenſ. ſchwerl. e. Beſtandth. d. Berlinerblauſäure; Veränd. des Berlinerbl. und bleihalt. Eiſenvitr. durch dephlogiſt. Luft); Morell (v. Unterſ. ei. Kochſalzarten); Jlſemann (v. metall. Silberanſchüſſen bei Bereit. des Knallſilbers und aus Silberauflöſ. durch Phosphor); Piepenbring (v. verſchied. Farb. d. Auflöſ. des Kobolds in Salzſäure; v. Verſchießen der eſſigſauren ſympathet. Dinte). Auszüge aus §. 109. *d*. IX.: Verſſ. und Anm. über das Probieren d. Eiſenerze auf d. naſſ. Wege, v. J. Gadolin; a. §. 76. *p*. 1783.: Cornette über Glaubers Salmiak; Derſ. über den flammend. Salpeter. Anzeigen. Chem. Neuigk.: (Hn. Lowitz Entd. v. Anſchieß. über Kohlen abgezog. Eſſigſ. in ſtark. Kälte). — Eilftes Stück. 1789.* (Hermbſt. a. a. O. S. 181=3. *A. L. Z.* 1792. *May*. N. 128. S. 337=8.). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. chem. Unterſ. des Uranits, e. neuentdeckt. metall. Subſt. v. Hn. Klaproth; II. ſchwarze Dinte a. d. Tormentillwurz., v. Hn. Vogler; III. Beſtandth. der franzöſ. Weinſteinkryſtallen, v. Hn. Kunſemüller; IV. ei. Arten, die Koboldſpeiſe auf Silber und Gold zu probieren, v. Hn. O*.; V. ei. Beobb. über den Pyrmonter Brodelbronnen, v. Hn. Piepenbring; VI. über e. Serpentinſteinart vom Harz (v. Hn. F. A. A. Meyer); VII. üb. e. leichtere Bereitungsart des kauſt. Salmiakgeiſtes (v. ein. Ungen.); VIII. verm. chem. Bemerk. aus Brieſen: v. Hn. de la Metherie (v. de Bournon Entdeck. des Diamantſpaths in Frankr., und daß

broni, Mönch, Macie, Hopſon, Widenmann, von Humbold, Link, Stucke, von Martinovich, Schrader, Pickel, Gregor,

 Bor-

daß derſ. z. Feldſpath gehöre; v. Adularia im Dauphine'); Leonhardi (v. Nutz. d. Kohlen beim Branntw.; v. geringen Arſenikgehalt der ſächſ. Zinnarten); Höpfner (v. Entdeck. d. ſeltn. rothen Nadeln v. Gotthard; v. glückl. Erfolg d. Räthe d. Hn. Wild und Struve b. dort. Salzwerke und Eiſenwerke); Wiegl. (v. gefährl. Platz. des Knallſilbers); Weſtrumb (Beſtät. der Prieſtl. Erzeug. d. Salpeterſ. b. Entzünd. brennb. u. Lebensluſt; v. Eſſigſäure durch bloß. Uebertreib. der Citron., Zucker- u. brandigt. Gewächsſäuren); Rückert (v. Zerſpring. d. Kolben b. Sättig. des Waſſ. mit Luftſäure). Auszüge aus §. 76. *p.* 1783.: Lavoiſ. v. d. Wirk. des durch dephlogiſtiſirte Luft angefachten Feuers auf d. ſtrengflüßigſt. Min. Anzeigen. Chem. Neuigk.: (Preißfr. d. Haarlem. Geſ. üb. die Nat. des Feuers). — Zwölftes Stück. 1789.* (Hermbſt. a. a. O. S. 184-6. *A. L. Z.* a. a. O. S. 338-9.). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. Meth., der Leinw. und Baumwolle e. ſchöne, geſättigte und dauerhafte ſchwarze Farbe zu geben, v. Hn. Vogler; II. über die Zinnſäure, v. Hn. Hermbſtädt; III. fortgeſ. Bemerk. und Verſſ. mit d. Eſſig u. ei. Pflanzenſäuren, v. Hn. D. Amburger (ſ. 1787. St. XII.); IV. ei. Erfahr. über d. Erzeug. verſchied. Salze, v. Hn. Hofmann in Leer; V. Auflöſ. des Zinns in dephlogiſt. Salpeterſäure (v. Hn. Veltze); VI. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. Eſchenbach (Lob d. Hahnemann. Weinprobe; v. Unſchädl. des Flußſiedens); Brugnatelli (v. Hn. Fontana Bem. d. Ueberg. des Schief. in Amianth, und Zerfall. des Quarzes in Thon; v. Bereit. ſtark. Eſſigſ. aus eſſigſaur. Schwererde m. Vitriolſ.; v. gegenwirkend. Gebr. d. Tinctur der Stockroſenbl.; v. Hn. Nappione Zerleg. des rothen Braunſt. aus Piemont); Höpfner (v. d. naturforſch. Privatgeſ. in Bern und dem Streit über den Baſalt); Rückert (v. Quickwerken d. Goldſchläger, ſo älter, als die in chem. Annal. 1787. St. IX. erwähnten; v. Hn. Hofmann [1787. St. VI.] angezeigt. Anſchieß. d. Pottaſche und des tartariſirt. Weinſt.; daß ei. Laboranten Weinſteinſalz ſtatt Sode zum Seignetteſalz nehmen); Hänle (v. Leucht. e. mit Harn durch-

Borges, Hoffmann aus Leer und aus Weimar, K*** in S**, Wille, Wagenfeld, Arnemann, W* B. in R*. Dieſe ſind hier gleichfalls

durchdrung. Mauer); Morell (v. Gefrier. ei. übergetrieb. Oele; Verdick. ausgepreßt. Oele durch Kälte; die Halliſche reine Alaunerde werde auch vom Eſſige aufgelöſet; über Hn. Klaproth Beſtimm. der Kieſelerde bei Unterſ. d. Erden und Steine; v. Tremolit und Cyanit); Weſtrumb (Verſſ. mit Entzünd. des Zinnob., Spießglasſchwef., Wismuths und Spießgl. Königs in luſtförm. dephlogiſt. Salzſ.; v. Oel beim Abzieh. der Salzſ. v. Braunſt.; Beſtandth. des Weißgültigerzes v. Harz). Auszüge aus § 110. *x.* v. J. 1784.: de Morveau leichte Weiſe, die Menge d. feſten Luft im Waſſer abzumeſſen; Maret über den Nebel im Brach- und Heumonath 1783.; de Morv., iſt das Gold, welches kochende Salpeterſäure in ſich nimmt, wahrhaftig darin aufgelöſt? a. §. 120. *d.* XX.: Martinet v. Meertang aus d. Süderſee. Anzeigen. Regiſter über den ganzen Band und Vorbericht. Zuſammen — Zweyter Theil. Helmſt. und Leipz. 1789.*

— Erſtes Stück. 1790.* (*A. L. Z.* 1792. May. N. 128. u. 129. B. I. S. 339-44. und 345-9. v. ganz. Jahrg.). Chem. Verſſ. u. Beobb.: I. neue Bemerk. üb. ei. merkwürd. Erſchein. durch die dephlogiſt. Salzſäure, v. Hn. Weſtrumb; II. v. d. Verbind. des Bleies mit Spiesglanzmetall, v. Hn. Hofr. Gmelin; III. über die Waſſer- und Säure-Erzeug., v. Hn. Succow (Fortſ. v. 1789. St. VI.); IV. Verſſ. mit Waſſerblei, zur Darſtell. deſſelb. in metall. Geſtalt., v. Hn. Hjelm; V. Beſchr. e. Höhle, in der ſich Glauberſalz erzeugt (v. Hn. Hofmeiſter); VI. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: von de la Metherie (v. Hn. Paets v. Trooſtwyk und Deiman Zerleg. des Waſſ. in Brennb. und Lebensluft durch elektr. Funken; v. Hn. Pelletier fortgeſ. Verſſ. mit Phosph.); Klaproth (v. Sächſ. Hydrophan; Bergmans geſchwefeltes Zinn ſey künſtlich; v. e. Tafel aus Platina); Höpfner (vorläuf. Anzeige der Beſtandth. des ſpröden und kalchig. Tremoliths, ſtrahligen Talks, Cyanits, Granatits, Gotthardſch. Turmalin und Chlorits, nach Hn. Klaproth, Struve und ſein. Unterſ. in

falls in der Ordnung aufgeführt, wie die erſten Briefe derſelben in den Annalen einander folgen. Die mehrſten Briefe ſind gerade an den Herrn Herausgeber gerichtet

in ſein. Magazin B. V.); **Weſtrumb** (v. Harz. Weisgültigerze; die Adularia halte zu wenig Schwererde, daß ſie darnach benannt zu werden nicht verdiene); **Heyer** (v. mit Wolframſäure vererzt. Bleiſpath. aus Kärnthen; Verfriſch. des Metalls hieraus und aus Schwerſtein, und Vorſchl., es Vulkanit zu nennen; Waſſer, über welches Uhrfedern in dephlogiſt. Luft abgebrannt werden, habe nach der Seihung keine Spur v. Eiſen gewieſen). Auszüge aus Annal. de Chimie, T. I.: Ausz. e. Abh. über **Libav's** rauchend. Geiſt, v. Hn. **Adet**; über die Verbrenn. des Eiſens, v. Hn. **Lavoiſ.**; aus §. 110. *x*. 1784: **Maret** v. Waſſ. aus d. See Cerchiajo b. Monterotondo in Toskana. Anzeigen. Chem. Neuigk.: (v. **Rothenius** Vermächtniß an die Röm. Kayſ. Akad. d. Naturf. und dadurch entſtand. Preißfr. derſ. über Begrif und Curart d. Krankheiten d. erſt. Wege; Preisfr. d. Akad. zu Toulouſe v. Winde d. Waſſergefälle; Hn. **Hermbſt.** Nachr. v. e. chem. Penſionsanſtalt). — Zweytes Stück. 1790.* Chem. Verſſ. und Beobb.: I. ein Beytrag zu dem vermeintl. kryſtalliſirt. Chalcedon, v. Hn. **Brückmann**; II. v. d. Verbind. des Bleies mit Zink, v. Hn. H. R. **Gmelin**; III. n. Bemerk. über ei. merkwürd. Erſchein. durch die dephlogiſt. Salzſ., v. Hn. **Weſtrumb**; IV. Unterſ., in wiefern der Braunſt. in Kalcherde verwandelt werden kann, v. Hn. **Gadolin**; V. Verſſ. mit Waſſerblei und mit d. Reduct. ſeiner Erde, v. Hn. **Hjelm**; VI. ei. Verſſ. mit d. Weißgüldenerze des Oberharzes v. Hn. **Link**; VII. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. **de Morveau** (v. Hn. **de Virly** Bem. v. ſäuleförm. Reiſſen gebrannter Thonſteine; v. ſtärk. Wirk. des mit dephlogiſt. ſalzſaurer Pottaſche bereit. Schießpulvers); **de la Metherie** (v. **de Bournon** Bem. an Pechſteinen, Weltaugen; v. Hn. **Sage** gefund. Bleierde, ſo Arſenikſ. und Phosphorſ. zugleich hält; Hn. **Edwards** Miſch. zu Teleſkopſpiegeln; v. Hn. **Dodun** gefund. Adularia auf d. ſchwarz. Berge zw. Ponſarede u. Iſſel, ſo nicht Feldſpath ſey); **Ehrmann** (die Adularia v. Gotthard verhalte ſich auch in dem Feuerluftapparate wie Feldſpath; Handgr. z. Anzünd. der

Schwe-

richtet geweſen, die übrigen von Freunden mitgetheilt. Viele ſind als Verfaſſer von Abhandlungen ſchon eben vorher genannt, manche aber haben keine Aufſätze geliefert,

Schwefelhölzer in den phosphor. Feuerzeugen, bei feucht geword. Phosph.); Höpfner (v. v. Mannel entdeckt. Flußſp. m. Kryſt., und Gneiß; Ferbers Krankh.; verbeſſ. Eiſenſchmelz. unt. Hr. Struve Auff.); Weſtrumb (v. Eiſengehalte des Berlinerbl. und Prüf. d. Eiſenerze, geg. Hn. Gadolin; über Hn. Crell Abh. v. Aender. der Kunſtſprache d. Scheidek.); Piepenbring (Wiederauflöſ. angeſchoſſ. Seignetteſalzes in der Kälte; Verbeſſ. alten Holunderwaſſers durchs Gefrieren). Auszüge aus *Annal. de Chim.* T. I.: Ausz. e. Abh. über die Preuß. Säure, v. Hn. Bertholet; Ausz. e. Abh. des Hn. v. Fourcroy, enthaltend Beitr. z. Geſch. d. Stickluft, als Beſtandth. d. thier. Materien; Beob. über die Stickluft, welche in d. Schwimmblaſe der Karpfen enthalten iſt, und über zwei neue Verfahrungsarten, um dieſelbe zu erhalten, v. Hn. de Fourcroy. Anzeigen. Chem. Neuigk.: (Preißfr. d. K. Akad. der W. zu Toulouſe v. Wirk. d. Phosphorſ. in d. thier. Haushalt.; d. Geſ. d. W. zu Siena über d. Thonwerd. quarziger Steine v. Schwefeldünſten). — Drittes Stück. 1790.* Chem. Verſſ und Beobb.: I. über die beßten Methoden, Zeuge mit rothem Sandel zu färben, v. Hn. Vogler; II. neuere Reſult. v. d. Entzünd. der gemiſchten brennb. u. Lebensluft, (a. Hn. Dollfaß Briefe, v. Prieſtl. Verſſ.); III. über das Verfahren, den Eſſig bis zum höchſten Grade ſeiner Stärke zu konzentriren und in Kryſtallengeſtalt darzuſtellen, v. Hn. Lowitz; IV. Verſſ. und Erfahrr. über die Entſtehungsart der Salpeternaphthe, v. Hn. Kunſemüller; V. chem. Verſſ. über die Fällung des Eiſens mit Blutlauge und über das Verhältniß des Eiſenkalchs zum Blau, v. Hn. Stucke; VI. Verſ. über die Platina, v. Hn. Willis (ſ. N. 472. v. J. 1789); VII. über e. n. Fieberrinde (Cort. Angusturae, v. Hn. Crell); VIII. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. de la Metherie (v. Hn. Sage Unterſ. des Pyren. Bleigl.; Hn. Blagden erhalt. Salpeterluft v. Durchg. laugenſ. und Lebensluft durch e. glühende Röhre; Hn. Dieze Verſſ. mit Kleeſamen und Wau zu Färben); de Morveau (Arbeiten in d. Encycl.; eudiom. Verſſ.); Hah-

liefert, hier jedoch zum Theil nicht minder wichtige Nachrichten gemeldet.

Auf die gemeldete erſte Unterabtheilung der chemiſchen Verſuche und Bemerkungen folgen die Auszüge.

Hahnemann (v. Entfärb. des braunen Syrups durch Zuckerſ., der Pflanzenſäure, nicht aber Mittelſalzlauge, durch Kohlen; ſtarke Anzieh. der Luftſäure zum Queckſ., kurze Bereit. des weingeiſtigen Salmiakgeiſtes); **Weſtrumb** (habe, was Hn. **Bertholet** vom Bleichen mit dephlogiſt. Salzſ. bekannt gemacht, ſchon aus eigner Erfahr. gekannt; v. ei. geheim. Arzneimitt. unter dem Nahmen e. Spießglaskalchs); **Hofmann** in Leer (v. Bereit. eiſenhaltig. Salmiakblumen; Kryſtallen in vitr. Naphthe; flockigen Kryſt. aus der Alraunwurzel; Angreif. d. Glaſes v. mit Vitriolſäure gemiſcht. Phosphorſäure beim Abdampfen; Lob der **Dollfuß**. Vorſchr. zu Bereit. des goldfarb. Spießglasſchwefels; v. Zerfließ. der Weinſteinkryſt. mit Bitterſalzerde in e. gewiſſen Verhältniſſe). Auszüge aus §. 109. *d.* IX.: v. dem Vermögen des Kupfers, das Zinn aus ſein. Auflöſungen in d. Weinſteinſäure zu fällen, v. Hn. **Gadolin**; Zuſatz, v. Hn. Bar. v. **Gedda**. Anzeigen. Chem. Neuigk.: (Preißfr. d. K. Geſ. d. Aerzte zu Paris über Beſtimm. d. Beſchaff. und Kennzeich. des Eiters; d. K. Akad. d. W. zu Toulouſe über Angabe e. dort. Töpfererde, und gut. Glaſur). — **Viertes Stück.** 1790.* (**Bald** Med. Journ. St. XXIII. S. 72.). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. kleine min. chem. Beitr., v. Hn. **Klaproth** (v. ſein. Uranium, d. angebl. unverbrennl. Steinkohlen; Verſchiedenheit der Fahlerze; Antwort auf Hn. **Morell** Zweifel [1789. St. XII.] wegen Beſtimm. d. Kieſelerde; Hn. **Salzwedel** Nachr., daß der gelbe Bleiſpath v. Villach Schwerſteinſäure halte); II. über die Bereit. d. ſauren Seifen, v. Hn. **Carminati**; III. über das Verfahr., den Eſſig bis zum höchſten Grade ſeiner Stärke zu concentriren und in Kryſtallgeſtalt darzuſtellen, v. Hn. **Lowitz** (ſ. St. II. N. III.); IV. Verſſ. und Erfahr. über die Entſtehungsart der Salpeternaphthe, v. Hn. **Kunſemüller**; V. chem. Verſſ. über die Fällung des Eiſens mit Blutlauge und über das Verhältniß des Eiſenkalchs zum Blau, v. Hn. Stucke;

züge. Man findet dergleichen hier aus den Neuen Abhandlungen der königlichen Akademie der Wiſſenſchaften zu Stockholm (§. 109. *d.*) vom Jahre 1781 und

Stucke; VI. ei. kleine chem. Bemerk. v. Hn. Tuhten (vergebl. Verſ., Honig durch Kohlen zuckerähnlich zu machen; Beobb. a. der mit Salmiakgeiſt bereit. Berlinerblaulauge; v. Doppelfarbe des Auszugs der Kaſtanienrinde); VII. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. Kirwan (annoch gegen die Antiphlogiſtiker; Prieſtley habe eben ſo gut fixe Luft als Waſſer beim Verbrenn. d. brennb. und Lebensluft erhalten, glaube auch, daß dabey Salpeterſ. erzeugt werde, aber kein Waſſer, dem Hr. K. entgegen iſt; Hr. Milner habe vom Durchg. laugenſ. Luft durch Braunſtein in einer glühenden Röhre Salpeterluft erhalten); Brückmann (d. Isländiſche und vielleicht auch andrer Doppelſpath werde durch Reiben elektriſch, nicht durch Erwärmen, geg. Bartholin in Cr. Archiv, B. I.); Chriſtofferſon (v. e. grün. Schörl und Kalchſpath-Stufe, auch rundl. Blättchen v. grün. Glimmer, und achtſeit. Eiſenerzkryſt.; v. e. mit Trappadern durchſchnittenen Granitberge bei Stockholm, dergl. Hr. v. Engeſtröm auch in Südermannl. bemerkte); von ** in H** (Hr. Wedgewood ſcheide den Kobold von andern Metallen auf eine leichte Weiſe, bloß durch verſchiedene Stufen der Hitze, die ſein Pyrom. beſtimme); Rückert (v. Kalchſchleim am Fuße e. Mergelflötzes, und andern, ſo Tropfſtein bildete); D. J. A. A. Meyer (Zuſatz [zu 1789. St. XI. N. VI.] v. Harz. Serpentinſt.). Auszüge aus §. 109. *d.* IX.: Beſchr. d. weiß. Ruſſ. Schaumſeife, v. Hn. Holmberg; Verſſ. über das Weißſieden, v. Hn. Gadolin; X. Verſ. z. Erläut. des Klima's v. Uhleaborg, v. J. Julin; aus den *Annales de Chimie*, T. I.: Ausz. d. Beobb. über die Verbind. d. metall. Kalche mit den Laugenſ. und dem Kalche, v. Hn. Bertholet. Anzeigen. Chem. Neuigk.: (Preisfr. d. K. Ak. d. Wiſſ. zu Berlin über d. Zahl und Umänder. d. Elementarerden, ingleich. über Stoffe zum Gerben ſtatt Eichenrinde). — Fünftes Stück. 1790.* Chem. Verſſ. und Beobb.: I. über ei. Hauptmängel verſchied. Eiſenhütten in Deutſchl. (v. e. R.); II. über das Spießglanzerz v. Oberharze, v. Hn. v. Trebra; III. Abh. v. Waſſer im Baſalt; IV. ſehr vortheilhafte Benutz.

des

und folg. (von mir); den Abhandlungen der kaiſerlich-königlichen Akademie der Wiſſenſchaften, ſchönen Wiſſenſchaften und Künſte zu Brüſſel (§. 164. g.) vom zwei-

des Eſſig-Phlegma's, v. Hn. Lowitz (zu verſüßt. Eſſiggeiſt); V. Erfahr. über die Zerleg. der Kieſelfeuchtigkeit, v. Hn. Stucke; VI. über die angerathne trockne Deſtill. des Gewürznelkenöls (v. Hn. Erxleben); VII. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. Achard (v. Hn. v. Behriſch erfund. Ueberz. für Schiffe geg. Wurmfraß, und Holz b. Waſſerbau geg. Fäuln.); Bucholz (Warn. für d. Gefahr v. Platzen des Knallſilb.); Nau (v. Kinderhand-knochen-Abdruck in Schiefer; v. Schwerſpath in Sibir.; Zeolithen zu Reichenbach im Badenſchen; Frankfurter Pechſt. gebe mit d. Stahle Funken); Gren (rother Queckſ. Kalch, in offnen Gefäßen calcinirt, gebe b. d. Wiederherſtell. keine dephlogiſt. Luft und falle alſo die Hauptſtütze des Lavoiſ. Syſtems); Weſtrumb (v. leicht. Trügung b. Prüf. der Salzſ. auf vitriolſauren Gehalt durch ſalzſ. Schwererde ohne Verdünn.; ähnl. Geruch d. dephlogiſt. Vitr. und Salzſ.; bey Zerleg. d. Pflanzenſ. durch dephlogiſt. Salzſäure werde wenigere Phosphorſ. erhalten als durch Salpeterſ., ſey daher vielleicht Grundſtoff der letztern; Warn. für Entzünd. des Phosphors oder der Metalle in dephlogiſt. Salzſ. in verſchloß. Gefäß. weg. ihr. Zerſpringens). Auszüge aus §. 109. *d.* X.: v. dem Einfl., welchen die verſchied. Stufen d. Wärme auf die chem. Verwandſch. haben, v. Hn. de Morveau; aus den *Annal. de Chim.* T. II.: Beſchr. u. Zerl. e. grün. Bleierzes, v. Roſiers in Auvergne, durch Hn. de Fourcroy; Fortſ. d. Verſſ. üb. d. Schwefelſäure, v. Hn. Berthollet. Anzeigen. Chem. Neuigk.: (Preißfr. d. K. Geſ. d. W. zu Kopenh. über Erwäg. d. Crawford. Hypoth. v. d. verborg. Wärme; der Ackerwirthſchafts-Geſ. zu Montfort l'Amaury über Angabe einheim. oder anzuziehend. Pflanzen z. blauen Farb., ingl. über beßte Anleit. z. Kohlenbrenn. und z. Holzſpahr. b. d. Feuerung). Iſt wegen N. I. auch beſonders abgedruckt unter der Aufſchrift: über einige Hauptmängel verſchiedener Eiſenhütten in Deutſchland (Nachr. auf dem Umſchl.). — Sechſtes Stück. 1790.* Chem. Verſſ. und Beobb.: I. über e. vollkomm. und reinen Schwerſtein- und Waſſerblei-König (a. e. Br. des

zweiten Bande an; aus den mathematiſchen und phy-ſiſchen Abhandlungen der italiäniſchen Geſellſchaft zu Verona (§. 214. *a.*) vom erſten Bande an; den Schrif-

des Hn. von Ruprecht an v. Born); II. Beſchr. der vortheilhaft. Einricht. zweyer Oefen zu chem. Arbeiten, v. Hn. Mönch; III. über den ſibir. Aquamarin, v. Hn. Bindheim; IV. Erfahr. über d. Zerleg. d. Kieſelfeuchtigkeit, v. Hn. Stucke; V. Beitrag zu den Zeugniſſen für und wider die chem. Kräfte der Kohlen (v. Hn. Erxleben); VI. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. Kirwan (verſchied. geg. d. antiphlogiſt. Lehre; d. Bleich. mit dephlogiſt. Salzſ. ſey dort auch verſucht); de la Metheric (v. dort entdeckt. beim Schaben leuchtend. Knochenerde; v. Hn. Prouſt Erhalt. v. Kamph. aus mehr. äther. Oelen; Gioberts Leuchten d. Kryſt. des vitr. Weinſt. b. Reiben); Fabbroni (v. vulkan. Beſchaff. d. Baſalte); Bindheim (v. e. mennigrothen Bleikalch aus e. Grube des Schlangenberges v. ehemal. Brande; angebl. gedieg. Blei, ſo e. Ofen-Erzeugniß; kryſt. Kupferblau und Haarkupfer v. Röſten; e. dem blättr. Kies ähnl. Art Schlacke; Glauberſ. in Erde aus den Steppen); Schiller (v. Auswachſ. des Rückſtand. v. Sedativſ. durch Anſchießen); Piepenbring (v. Bereit. des Glauberſ. a. Alaun und Kochſalz; Beiſtimm. zum Vorſchl. wohlfeil. Bereit. der gebrannt. Magneſie im Helvet. Mag. B. IV.; v. verändert. Uebertreib. d. Wäſſer). Auszüge aus §. 76. *p.* 1784.: Sage über die Wirk. der entzündb. Luft auf organiſirte Körper (1789. St. IV. N. VI., daher hier nur die Aufſchrift); Deſſ. Verſſ., welche zeigen, wie nothwendig es iſt, vieles Blei zu nehmen, um Silber aus Erden auszuziehen; Deſſ. Zerleg. e. gelblicht. Spießglanz- und eiſenhalt. Blei-Erde, wovon ſich mehrere Schichten zu Borwillars in Savoien, 6 Meilen v. Chambery, in Gängen finden; Teßier über e. Saft, am Fuße junger italiän. Pappeln geſammlet; Lavoiſ. über die Verbind. des ſäurezeugend. Grundſt. mit Weingeiſt, Oelen u. a. verbrennl. Körpern; Chaptal Bemerk. über d. Kryſtallengeſtalt des Vitriolöls; aus den *Annal. de Chim.* T. II.: Beobb. über ei. Erſchein. b. d. Verbrenn. des Schwefels, v. Hn. Chaptal; Bemerk. über ei. Wirk. des Lichts auf manche Körper, v. Hn. Dorthes; Zerleg. e. grün. Blei-

Schriften der königlichen Akademie der Wiſſenſchaften zu Paris (§. 76. *p.*) vom Jahr 1779. und folg.; derſelben *Mémoires préſentés* (§. 76. *mm.*) vom zehnten

Bleierzes v. Erlenbach im Elſas, nebſt Bemerk. über die Zerleg. d. phosphorſauren Bleierze überhaupt, durch Hn. de Fourcroy; Ausz. e. Abh. über die wechſelſeit. Wirk. der Metallkalche und des flücht. Alcali's, v. Hn. de Fourcroy. Anzeigen. Chem. Neuigkeiten: (Preißfr. d. k. patriot. Geſ. in Mayland für e. Apoth. Buch und beſte Weiſe, Hausgeräthe aus Eiſen zu gieß.; Auffind. v. Erdarten zu Verbeſſ. d. Fayence und Zubereit. e. Pfeifenerde; v. Laporterie Bekanntmach. v. Sternſtein). Regiſt. über den ganzen Band. Zuſammen — Erſter Theil. Helmſt. und Leipz. 1790.* (Gött. Anz. 1792. St. 208. S. 2073-83. v. ganz. Jahrgange).

— Siebentes Stück. 1790.* Chem. Verſſ. und Bemerk.: I. über e. n. Metall a. d. Schwererde und den Tungſtein- und Molybden-König, v. Hn. v. Ruprecht; II. Beſchr. ei. Porphyrarten aus Sibirien, v. Hn. Herrmann; III. vollſtänd. Bereitungsart des auflösl. Queckſ., v. Hn. Hahnemann; IV. chem. Unterſ. des Liebſchwitzer Steinkohlen ähnl. Foſſils, v. Hn. Wiegleb (a. v. weißer kalchiger ſogenannt. Glanzerde, v. Rubitz bei Gera); V. Zerleg. e. natürl. Silberamalgama und Queckſilbererzes a. Zweybrücken, v. Hn. Heyer; VI. über die Urſ. der feſten Geſtalt, worin zuweilen das dephlogiſtiſch-ſalzſaure Gas erſcheint, v. Hn. Weſtrumb; VII. verm. chem. Bemerk. aus Brieſen: v. Hn. Achard (v. verſchied. Abh., u. a. über die gelbfärbend. Theile des Safflors; über Hn. Rückerts Lehre und das antiphlogiſt. Lehrgeb.); de la Metherie (v. Gr. Carburi Zweifel, ob das Salz v. Pulo wahrer Salpeter, und dergl. überhaupt unter d. Erde zu finden ſey; de Luc Einw. geg. d. antiphlogiſt. Lehre); Klaproth (über die Schwierigk. der Scheid. des Eiſens v. Stein- und Erdarten; Nutz. des ätzend. Laugenſ. in einig. Fällen); Hahnemann (v. Wiederherſtell. des Queckſ. a. dem durch ätzend. flücht. Laugenſ. gefällt. Kalch durch Reiben mit Waſſer, nicht ohne demſ.); von R* in Paris (von dort. kaufbaren Arbeit.

ten Bande an; Hn. Rozier *Obſervations ſur la Phyſique* (N. 472.) vom Auguſt 1773. an; den Schriften der königlichen Geſellſchaft der Aerzte zu Paris (§. 187. g.) vom Jahr 1779. und folg.; der könig-

aus Platina). Auszüge aus §. 187. g. V. 1782.: de Laſſone, des Vaters, Bemerk. über ei. heilſame Eigenſch. des Kamphers; de Fourcroy über die Bereit., Arzneykräfte und Verordnung des feuerfeſten Salmiaks; Derſ. und Cornette über die Bereit. und Arzneykräfte der Salpeternaphthe und des verſüßt. Salpetergeiſtes; Tingry Zerleg. ei. Schotengewächſe. Anzeigen. Chem. Neuigkeiten: (Preißfr. d. K. Geſ. d. Aerzte zu Paris über Beſtimm. d. Beſchaff. und Eigenſch. des Magenſafts verſchied. Thiere). — Achtes Stück. 1790.* Chem. Verſſ. und Beobb.: I. fern. Nachr. über das n. Metall a. d. Schwererde, v. Hn. v. Ruprecht; II. über ei. Salzſtöcke in d. Moldau und Siebenbürgen, v. Hn. Hacquet; III. fortgeſ. Verſſ. über d. Knallgold, v. Hn. Martinovich (angefang. in Beytr. zu chem. Annal. B. IV. St. II.); IV. über d. Gewinn. reiner Min. Säuren, v. Hn. Stucke; V. über die Erzeug. d. Salpeter-Säure und Luft, v. Hn. Milner; VI. über e. feuerlöſchendes Mittel, v. Hn. *E*; VII. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. Achard (v. den Arbeit. des Mechanicus Reſener); de la Metherie (v. Leucht. e. Kartoffel in Straßb.; Hr. Pelletier Gefahr e. platzend. Entzünd. v. Phosphorluft mit Salpeterluft; v. Donadei an den Ufern v. Guyenne gefund. Amber; la Vieville blau und grün. Papier); Leonhardi (v. Anwend. des Rückſt. des Boyleſch. rauchend. Schwefelgeiſtes zur Weinprobe; v. Farbenänd. v. Hn. Bindheims min. Chamäleon; v. ein. weiß. ſalzart. Weſen b. Bereit. der Salpet. Naphthe nach Blacks Art; Verbind. der königsſauren Platina mit laugenſalziger Baumölſeiſe); Klaproth (über die Verfriſch. des Schwerſtein-Waſſerbleikalchs in der Schwererde; Verſſ. mit d. Schwererde; v. der natürl. luftſauren [des Hn. Withering] v. Alſtonmore in Cumberland, v. Strontian in Schottl. und v. Schlangenberg; die Gebirgsart, in welcher der Tremolith auf d. St. Gotth. breche, ſey kein Sandſt., ſondern luftſaurer Kalch); Mönch (v. Aetzen

königlichen Geſellſchaft der Wiſſenſchaften zu Montpellier (§. 87. *e.*) vom zweiten Bande an; den neuen Abhandlungen der kayſerlichen Akademie der Wiſſenſchaften zu St. Petersburg (§. 99. *l. m.*) vom Jahre

Ll 2 1774.

Aetzen auf Glas, aus N. 125. Verſ. XXXI.; v. weiß. Fäll. und Entfärb. d. laugenſalz. Kupferauflöſ. durch Salpeterſ.). Auszüge aus §. 187. *g.* V. 1782: Tingry Zerleg. ei. Schotengewächſe (Fortſ. v. St. VII.). Anzeigen. Chem. Neuigk.: (Preißſr. d. k. Geſ. d. Aerzte zu Paris über Nat. und Kennzeich. des Eiters, d. Geſ. zu Haarlem über die Beſchaff. d. Ferments, ingleich. über die Nat. des Feuers und Urſ. d. Wärme). — Neuntes Stück. 1790. Chem. Verſſ. und Beobb.: I. Verſſ. über die metall. Natur der Bitter-, Kalch- und Kieſel-Erde ꝛc. v. Hn. v. Ruprecht; II. fortgeſ. Verſſ. über d. Knallgold, v. Hn. Martinovich (ſ. St. VIII. N. III.); III. chem. Unterſ. des Mondſteines oder der Adularia Pini, v. Hn. Weſtrumb; IV. Zerglied. e. Thauſalzes, v. Hn. Heyer; V. ei. Bemerk. über das ſogenannte Glas auf den Baſalten, v. Hn. Link; VI. ei. Bemerk. über den kauſt. Salmiakgeiſt (v. Hn. Chriſtiani d. Ae.); VII. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. Macie (v. Hn. Prieſtl. Wiederhol. der Trooſtw. und Deimanſch. Verſſ. der Zerleg. d. Waſſ. durch den elektr. Funken; v. e. v. Hn. Wedgewood unterſucht. n. Erdart aus Neu-Holland; Crawf. Nachr. v. e. n. hepat. Luft ohne Schwefelgehalt); de la Metherie (Erklär. des Leuchtens des vitr. Weinſt. nach Hn. Giobert; Bereit. des Neapelgelbs; Hn. Dizé Unterſ. alter kupfern. Medaillen; Sage Unterſ. e. weißgrünlicht. Galmeis aus Taurien); Klaproth (vergebl. Verſſ. aus Reißblei Säure zu erhalten); Weſtrumb (v. dephlogiſt. Luft aus friſch. Metallkalch. durch Vitriolöl; über die Verfriſch. d. Erden); Stucke (v. Bereit. d. Brechweinſt.; Wildunger Geſundbr.; Beſtät. des v. Hn. Lowitz den Kohlen beigelegt. Erfolgs; v. Extr. Aconiti *Cammeri*); Tuhten (v. Aetzen auf Glas mit Flußſpathſ.). Auszüge aus §. 187. *g.* V. 1782.: Tingry Zerleg. ei. Schotengewächſe (Fortſ. v. St. VIII.). Anzeigen. Chem. Neuigk.: (Preißfr. d. k. Ak. d. W. zu Liſſabon über Gewinn. des Laugenſ. aus dem See-

1774. an; den Abhandlungen des Inſtituts zu Bologna (§. 88. *k.*) vom ſechſten Bande; den neuen Abhandlungen der Akademie zu Dijon (§. 110. *x.*) vom Anfange, dem Jahre 1782, an; den Schriften der Bata-

Seeſalze, und zu Lyon über Härtung des Leders). — Zehntes Stück. 1790.* Chem. Verſſ. und Beobb.: I. Verſſ. über die metall. Natur der Bitter-, Kalch- und Kieſel-Erde ꝛc., v. Hn. v. Ruprecht; II. ei. Bemerk. über das ſchweißtreib. Spießgl. aus d. Spießgl. Könige, v. Hn. Vogler; III. Unterſ. des ſogenannt. Pechſteins v. Mesnil-montant, und deſſen Muttergeſteins, v. Hn. Klaproth; IV. chem. Verſſ. über das Verhalten d. Benzoeſäure gegen Metalle und deren Kalche (v. Hn. Trommsdorf); V. etwas über die Unterſ. des weſentl. Chinaſalzes, v. Hn. Hofmann in Leer; VI. chem. Unterſ. des Indigos (v. e. Ungenannt.); VII. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. Herrmann (v. Aufnahme d. dort. Bergw.; v. e. ſelten. Malachit-Anſchuſſe); Kirwan (die Salpeterſ. v. Verbrenn. d. entzündl. und Lebensluft hänge v. d. Gegenw. ei. Stickluft ab); Hacquet (v. Anl. e. Salm. Fabr. beim Salzw. zu Hall in Tyrol; Nutzung d. Blende zu Meſſingmachen; v. braun. Bernſtein an den Karpath. in verdrückten viereck. Kryſtallen); Winterl (v. Braunſteinkönigkryſtallen bei Auflöſ. e. (braunſteinhalt.) Eiſens in Salpeterſ.; zur Entdeck. des Eiſens in Min. Wäſſ. durch Blutlauge müſſe das Eiſen zur Kalchgeſtalt gebracht werden); Rückert (habe auch durch Fäll. mit Salpeterſ. ſchönern Spießgl. Schwefel erhalten, doch hänge die Farbe auch v. d. Güte des rohen Spießgl. ab; Hn. Dollfuß Weiſe ſey jedoch vorzuziehn). Auszüge aus §. 187. *g.* V. 1782.: Tingry Zerleg. ei. Schotengewächſe (Fortſ. v. St. VIII.); v. Fourcroy über d. Veränd., welche ei. thier. Feuchtigkeiten durch Krankheit. und Arzeneyen erleiden; aus §. 210. *b.*: Denne (Deam?) v. e. gelb. und rothen Farbe, die zu Norton in Maſſachuſet gefunden, und der Art, wie die gelbe zubereitet wird. Anzeigen. Chem. Neuigk.: (Preisſſr. d. k. Ak. d. W. zu Paris üb. Theor. und Verbeſſ. d. Lohgerb.; d. k. Geſ. d. W. zu Göttingen über Beſtimm. des Unterſch. zwiſch. d. Blaſen- und Lebergalle). — Eilftes Stück. 1790.* Chem.

Bataviſchen Geſellſchaft zu Rotterdam (§. 168. *g*.), vom fünften Theile an; der königlich. Däniſchen Geſellſchaft der Wiſſenſchaften zu Kopenhagen (§. 111. *h*.), vom erſten Theile an; der Holländiſchen Geſellſchaft der

Chem. Verſſ. und Beobb.: I. über d. Platinakönig und damit verwandte Gegenſtände, v. Hn. Bergr. v. Ruprecht; II. über die Wirkungsart der Luft bei dem Athmungsgeſchäfte, v. Hn. Storr; III. über die Würdigung zweyer Hülfsmittel in d. Mineralogie, der chem. Analyſe und d. äußern Charakteriſtik, v. Hn. Noſe; IV. über die Bereit. des Glauberſ. a. Eiſenvitr. und Kochſ. (v. Hn. Lieblein); V. Bemerk. über d. Phosphorſ. in d. Vitriolſ., welche b. d. Bereit. des Vitr. Aethers übrig bleibt, v. Hn. Hofmann in Leer; VI. abgekürzte Bereitungsart des verſüßt. Eſſiggeiſtes und Eſſigäthers (v. Hn. Chriſtiani d. J.); VII. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. H. R. Gmelin (v. Fortſ. ſein. Verſſ., mit Scheidewaſſ. Scharlach zu färben); Vogler (v. des verſtorb. Prov. Wolf zu Braunfels glückl. Anwend. d. Kohl. zu Reinig. d. Weinſteinſäure; e. ſehr gelb. Franzbranntw.); Hopſon (v. Hn. Auſtin Entdeck. d. Stickluft in d. ſchweren brennb. Luft); Chriſtofferſon (v. granatartig angeſchoſſ. Flußſpath, zeolithähnl. Kalkſtein); Brugnatelli (Erfind. e. nach dem Verbrenn. lesbar bleibend. Schrift; v. Hn. Vaſſalli bemerkte Elektr. b. Raſpeln d. Metalle und Hörner; v. Volta's Anwend. ſeines Elektrom. auf die Hygrometrie). Auszüge aus §. 210. *b*.: Boudoin Bem. über e. Mein. — die Erſchein. des Lichts zu erklären, und über die Ungleichartigk. des Lichts und d. elektr. Flüſſigk. b. ihr. Verbind. mit einander; Belknap v. e. Vitr. und Schwefel halt. Stein, der zu Libanon in Neuhampſhire gefunden wird; Webſter v. e. Schleifſtein, b. Salisbury gefunden; Little über d. Kunſt, Stahl zu machen; Feron Verſſ. mit d. Waſſer zu Boſton; aus §. 76. *p*. 1785.: Vaſſon Zerleg. d. Platanusrinde, vergl. mit derjen. der Eichenrinde; Cornette Zerleg. d. Erde, worin d. virgin. Cypreſſe mit Acacienblättern in Amer. und zu Malesherbes in Frankr. wächſt, und d. Erhöhungen, womit ihre Wurzeln in beiden Ländern beſetzt ſind; Sage Verfahr., um a. Weingeiſt e. der Zuckerſ. ähnl. trockne Säure zu

der Wiſſenſchaften zu Haarlem (§. 120. *d.*), vom zwanzigſten Theile an; den *Annales de Chimie* vom Anfange an, bis die Aufſätze aus derſelben in die erſte Unterabtheilung, der chemiſchen Verſuche und Beob-

zu ziehen; Deſſ. Zerleg. e. metall. Gemenges, welches Hr. de la Peyrouſe der Akad. unt. d. Namen Braunſteinkönig ſandte; Deſſ. Art, die Reinigk. des Kupfers zu beſtimmen; Berthollet über die entbrennbarte Kochſalzſ.; Sage Zerleg. e. erdigen Spießgl. und Bleierzes mit Vitr. und Arſenikſ. Anzeigen. Chem. Neuigk.: (Preißfr. d. Geſ. zu Haarlem über Verſ. mit verdicht. Luft, und über Nahr. d. Pflanzen). — Zwölftes Stück. 1790.* Chem. Verſſ. und Beobb.: I. Beſtät. d. Reduct. d. alkal. Erden, v. Hn. v. Born; II. Verſſ. über die Auflöſungen d. Bittererde, und ihre Wirk. b. Färben d. Zeuge, v. Hn. Vogler; III. über die Wirkungsart d. Luft b. d. Athmungsgeſchäfte, v. Hn. Storr; (ſ. St. XI. N. II.); IV. über d. Serpentinſt. v. der Paſte in d. Harzburger Forſt und d. darin ſich findenden Schillerſpath, v. Hn. Heyer; V. über die Bereit. des Glauberſ. a. Eiſenvitr. und Kochſ., v. Hn. Tuhten; VI. Nachr. v. e. Grube, worin man die luftſaure Schwererde findet, v. Hn. J. Watt; VII. Verm. chem. Bemerk. aus Brief.: v. Hn. Heermann (v. ſein. Geſch. des Kupfers; Anbiet. e. Samml. Bergarten des Urals); Widenmann (v. Anquick. Verſſ.); Weſtrumb (über die Verfriſch. d. Erden); Noſe (v. ſein. niederrhein. Reiſe); v. Humbold (v. den metall. Streifen im Unkler Baſalte; v. Baſaltgeb. im Fuldiſchen); de la Metherie (v. Beſtandth. d. v. Prouſt entdeckt. Span. Knochenerde, nach Pelletier und Donadei Unterſ.; v. Hn. Girtann. Mein., daß die Reizbark. d. Pflanz. und Thiere v. d. ſäurezeugend. Stoff entſpringe; v. Dolomieu Abh. v. Baſalten). Auszüge aus §. 187. g. 1782.: v. Fourcroy über die Natur der Muſkelfaſer und den Sitz der Reizbarkeit. Anzeigen. Regiſter über den ganz. Band und Vorbericht. Zuſammen — Zweyter Theil. Helmſt. und Leipz. 1790.*

— Erſtes Stück. 1791.* Chem. Verſſ. u. Beobb.: I. neuere Nachr. über die Metalliſation der alkal. Erden, und deren Erweis

Beobachtungen, aufgenommen wurden, und den Abhandlungen der Amerikaniſchen Akademie der Künſte und Wiſſenſchaften zu Boſton (§. 210. *b.*), vom erſten Bande an.

Erweis gegen die geäußerten Widerſprüche, v. Hn. v. Born; II. Bemerk. über d. Entzünd. mehr. Körper durch brennſtoffleere Salzſäure, v. Hn. Prof. Arbogaſt zu Straßb. (in *Annal. de Chim.* T. VI.), überſ. mit Erläut. v. Hn. Weſtrumb; III. chem. Unterſ. d. Galiziſchen Bergöls, v. Hn. v. Martinovich; IV. Beobb. und Verſſ. über den Menakanit, e. in Cornwall gefund. magnet. Sand, v. Hn. Gregor; V. beſtätigende Verſſ. über die Metalliſation der alkal. Erden, v. Hn. Weſtrumb; VI. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. Vogler (Verbeſſ. d. Dinte aus Tormentillwurzeln [Annal. 1789. St. XI.]; Vorzug alten ſchlecht. Blauholzes zu der in Annal. 1789. St. XII. beſchrieb. ſchwarz. Farbe; v. e. glückl. Entfärb. d. Weinſteinſ. durch Kohlen); ** in London (v. Hn. Macin Unterſ. des Tabasheer; Hawkins Beſchäft. mit Indian. Baſalten); Weſtrumb (die Erde v. Marmaroſch halte keine Phosphorſäure, ſondern ſey verwitt. und mit wenig Thon gemengt. Flußſpath; über Hn. Winterl geglühte Galläpfelſäure; Beſtät. ſein. Vermuth., daß Phosphorſ. an Bild. d. Salpeterſ. und des flücht. Laugenſ. Antheil habe; Warn. für Schädlichk. der dephlog. Salzſ. für die Geſundh.); Nau (v. Hn. Pickel Entdeck. eines natürl. Salpeters im Tuffſtein b. Homburg); Link (v. Phosphorſ. im Blaſenſt.; Mangel der Zuckerſ. in demſ. und dem Harne; v. Spießgl. im Weißgülden); Stucke (v. e. verkaufl. Kittepulver; Vergl. des Bleieſſigs aus Glötte u. Mennige). Auszüge aus §. 187. *g.* 1782.: v. Fourcroy über die Natur der Muſkelfaſer und den Sitz d. Reizbarkeit (ſ. Annal. 1790. St. XII.); 1782 und 1783.: Lavoiſ. über die Veränd., welche der Luft unter mehr. Umſtänden, wo ſich Menſchen beiſammen finden, wiederfahren; aus §. 109. *d.* X.: Unterſ. d. Menge v. Feuerluft, welche d. Braunſt. giebt, wenn er vor ſich allein, oder mit andern Stoffen verſetzt, geglühet wird, v. Hn. Hjelm (S. 81. f. der Anfang fehlt). Anzeigen. Chem. Neuigk.: (Preißfr. d. Geſ. d. Wiſſ. zu Haarlem üb. Theor.

Dann folgen die Anzeigen chemiſcher Schriften, nach den darunter befindlichen Anfangsbuchſtaben zu urtheilen, theils vom Herrn Herausgeber, theils von andern, welche am beſten bei Gelegenheit der angezeigten

Theor. d. Nat. d. Feuers und Urſ. d. Wärme; ingl. über Angabe nützl. Min. in Holland). — Zweytes Stück. 1791.* Chem. Verſſ. und Beobb.: I. fortgeſ. Nachr. über die Metalliſation d. alkal. Erden, und deren Erweis geg. die geäuſſert. Wiederſpr., v. Hn. v. Born (ſ. St. I. N. I.); II. Zweifel über die Metalliſation der einfachen Erden, v. Hn. Weſtrumb; III. Beobb. und Verſſ. über den Menakanit ꝛc. (Fortſetz. v. St. I. N. IV.); IV. über die vorgegeb. Reduct. d. einfach. Erden, v. Hn. Klaproth; V. Bemerk. über die Entzünd. mehr. Körp. durch brennſtoffleere Salzſ. v. Hn. Arbogaſt, überſ. mit Erläut. v. Hn. Weſtrumb (Fortſ. v. St. I. N. II.); VI. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. Herrmann (min. Nachr. v. nertſchinskiſch. Gebirge); Weſtrumb (über d. Verfriſch. d. Erden); v. Martinovich (v. Sedativſ. Kryſt. aus Bergölnaphthe; v. Waſſerbl. in Granit aus dem Zalſczekerkreiſe); Ilſemann (d'Elhujar angeb. Wirk. d. Salzſ. auf Silber und Gold). Auszüge aus §. 109. *d*. X.: Unterſ. d. Menge Feuerluft, welche d. Braunſt. giebt ꝛc. v. Hn. Hjelm (Fortſ. v. St. I.); Verſſ. mit Waſſerblei und Wiederherſtell. ſeiner Erde, v. Hn. Hjelm, zweyte Fortſ. Anzeigen. Chem. Neuigk.: (Preißfr. d. k. Geſ. d. A. zu Paris über d. Beſchaff. u. Unterſch. d. Magenſafts in verſchied. Thieren). — Drittes Stück. 1791.* Chem. Verſſ. und Beobb.: I. verm. chem. Bem. v. Hn. Hofr. Gmelin (v. Weinſt. im Weineſſig; Verſſ. mit e. Siebenbürg. Töpfer-Thon, der beim Brenn. blaſig wird; Unterſ. d. durch Hitze leucht. Erde v. Marmaroſch, ſo Flußſpathſ. und keine Phosphorſ. hielt); II. Beſtät. d. unmetall. Natur d. einfachen Erden, v. Hn. Weſtrumb; III. v. den Wirkungen d. Schwererde, unter mancherlei Verbindungen, auf Thiere, v. Hn. J. Watt; IV. Beſchr. und chem. Unterſ. d. Mineralwäſſer zu Wildungen, v. Hn. Stucke; V. über die Nothwendigk. e. chem. techniſchen Sprach-Veränderung und ihre Geſetze, v. Hn. Crell; VI. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. Herrmann (v. Nert-

zeigten Schriften ſelbſt anzuführen ſeyn werden, wie ſie zum Theil in dieſer Einleitung ſchon genützt und angeführt ſind.

Nertſchinsk. Gängen, und Revolut. d. Daur. Gebirg.); **Klaproth** (über die entbrennbarenden Kräfte d. Kohl.); **Gadolin** (v. Prob. d. Zuſammenſchmelz. des Kupfers mit Braunſt.; v. e. v. Hn. **Hjelm** geſund. Reißblei ähnl. Eiſenglimmer; v. Deſſ. Verfriſch. des Waſſerbl.); **Stucke** (v. Wiederherſtell. des Queckſ. aus der Lauge des weiß. Präcipitats, beim Abrauch. in metall. Keſſeln); **Schrader** (v. Hellung d. Salzlaugen durch Kohl.). Auszüge aus §. 109. *d.* X.: Verſſ. mit Waſſerblei und Wiederherſtell. ſeiner Erde, v. Hn. **Hjelm** (ſ. St. II.), derſ. dritte Fortſ. Anzeigen. Chem. Neuigk.: (Preißfr. d. k. Geſ. d. W. zu Gött. weg. d. Unterſch. d. Blaſen- und Lebergalle; k. Geſ. d. Aerzte zu Paris über d. Veränd. des Bluts bei ei. Fiebern und im Scharbok; e. Ungenannt. weg. fabrikmäß. Bereit. d. ſtark. Schwefelſäure). — Viertes Stück. 1791.* Chem. Verſſ. und Beobb.: I. verm. chem. Bemerk. v. Hn. Hofr. **Gmelin** (Unterſ. des Olivins und Pechſteins in dortigen u. rhein. Baſalten); II. über e. Selbſtentzündung, v. Hn. **Hacquet** (v. Honig, Branntw. und Baumwolle); III. Nachrichten z. Erläut. e. Zweifel über die dephlogiſtiſirende Kraft der Kohlen, v. Hn **Lowitz**; IV. Nachr. v. e. in e. Höhle im Damberge b. Würzburg gefundenen natürl. Salpeter, v. Hn. **Pickel**; V. über die Nothwendigk. e. chemtechniſchen Sprach-Veränd. und ihre Geſetze, v. D. **L. Crell** (Fortſ. v. St. III. N. V.); VI. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. **Herrmann** (v. Aufn. d. Mineralogie in Rußl.; Hr. **Barboth de Marny** Schreib. v. Daur. Gebirge); **de la Metherie** (v. v. **Marum** Abh. v. Zuſtande d. durch Elektr. getödt. Thiere, und **Thouret** Bem. der Umänd. des Gehirns verſcharrter Leichen in Wallrath); **Weſtrumb** (geg. d. metall. Beſchaff. d. einfachen Erden); **Haſſenfratz** (v. Hn. **Gozeran** Werkz. die Zähigkeit des Guß-Eiſens zu beſtimmen; **de Fourcroy** Erhalt. phlogiſt. Laugenſalzes durch Uebertreib. v. Blutwaſſer, Häuten, Sehnen mit Salpeterſäure; **Hausmann** Bem. des Vorzugs der Alaunerde und des Eiſenkalchs, beſtänd. Farben

So kommen zuweilen Vorſchläge, von **Bergmann** und dem Herrn Herausgeber ſelbſt, manchmal auch Lebensgeſchichten verſtorbener Scheidekünſtler, und, mehrentheils am Ende jedes Stücks, chemiſche Neuig-

ben auf Zeugen zu bewirken; Taylor Nachr. v. Drucke der Zitze in England und Bleichen mit dephlogiſt. Salzſ.; v. nothwend. Verhältniß der Theile zum Bleichen mit gedachter Säure); Haſſe (Vertheid. ſeiner Verſſ. mit Oele ꝛc.); Schrader (Verſſ. mit dephlogiſt. Salzſ. Naphthe zu bereit. und Wachs zu bleichen). Auszüge aus §. 109. *d.* XI.: Verſſ. mit Waſſerblei und d. Wiederherſtell. ſeiner Erde, v. Hn. Hjelm, dritte Fortſ. Anzeigen. Chem. Neuigkeit.: (Preißfr. d. fürſtl. Jablonowsk. Geſ. d. W. über Beſtimm. d. eigenthüml. Schwere und Federkraft d. Luftgattungen, und d. Geſellſch. z. Aufmunt. d. Künſte in London über d. Scheid. des Gewächs- und min. Laugenſ.). — Fünftes Stück. 1791.* Chem. Verſſ. u. Beobb.: I. Beantwort. ei. Einwürfe geg. die Metalliſation der einfachen Erden, v. Hn. v. Born; II. etwas über die Vererz. d. Metalle, v. Hn. Brüel; III. n. Verſſ. mit Kohlen, v. Hn. Lowitz; IV. über e. n. Schwerſpathart v. Harze (v. Hn. F. A. A. Meyer); V. Verſſ. über die Zerleg. d. ſchwer. brennb. Luft, v. Hn. Auſtin; VI. verm. chem. Bemerk. a. Br.: v. Hn. Herrmann (v. e. rubinfarb. Schörl, Pechſtein, in d. uralt. Gebirge; Hn. v. Boſe ſibir. Topaſe); Kirwan (v. ſein. Verlaſſ. der Lehre v. Brennb.); Wilke (v. Hn. Gadolin Abh. v. Reinig. des Salpet. durch Kohlenſtaub; Hn. Dubb Salmiakfabr. a. Trahnbrei); Brückmann (v. einmal. Brechen des Honigſteins zu Artern, nach Hn. v. Hardenberg Nachr.); Pickel (v. fixer Luft Quelle beim Geſundbr. b. Bocklet). Auszüge a. §. 109. *d.* XI.: Verſſ. mit Waſſerblei und d. Wiederherſtell. ſeiner Erde, v. Hn. Hjelm, vierte Fortſ.; allgem. Anm. über d. Wirk. d. Wärme auf die chem. Anziehungen d. Körper, v. Hn. Gadolin; Beſchr. des Vulkans auf Sainte Lucie (ſ. St. VI.). Anzeigen. Chem. Neuigk.: (Preißfr. d. fürſtl. Jablonowsk. Geſ. d. W. über Froſtableiter; d. Geſ. d. Aerzte zu Paris über Beſtimm. d. Nat. und Kennzeich. des Eiters). — Sechſtes Stück. 1791.* Chem. Verſſ. und Beobb. I. üb. e. n.

Neuigkeiten, unter welcher Aufſchrift zuweilen auch eine Lebensgeſchichte, ſonſt gewöhnlich Preißfragen von Akademien der Wiſſenſchaften und andern gelehrten Geſellſchaften, und kurze Nachrichten von neuen Ent-

e. n. Steinart, den Pyrophan, v. Hn. v. Born; II. üb. die chem. Verwandſch., v. Hn. Link; III. ei. Bericht. üb. die vermeintl. Metalliſirung der Erden, v. Hn. Klaproth; IV. n. Verſſ. mit Kohlen, v. Hn. Lowitz (Fortſ. v. St. V. N. III.); V. Entdeck. e. natürl. ſehr nutzbar. Milchpulvers (v. Hn. Jährig); VI. Verſſ. über das Läutern des rohen Salpeters durch Kohlenſtaub, v. Hn. Gadolin; VII. Zerleg. ei. Meſſingerzes v. Piſa im Toskaniſchen, v. Hn. Sage; VIII. verm. chem. Bem. a. Brief.: v. Hn. Kirwan (v. Hn. Keir Vorleſ. über d. Auflöſ. d. Metalle, und Weiſe, Silber v. Kupfer zu ſcheiden; Tennant Zerleg. d. fix. Luft); Bucholz (v. Anwend. des Braunſt. zu Verſtärk. d. Hitze b. Eiſenſchmelzen); Herrmann (v. Schmelz. ſilberhalt. Erze mit Holz); Weſtrumb (geg. d. Metall. der Erden); Schrader (v. Leucht. des auflösl. Weinſteinrahms b. Reiben). Auszüge aus §. 109. *d.* XI.: Beſchr. des Vulkans auf St. Lucie (Fortſ. v. St. V., v. Hn. Caſſan). Anzeigen. Regiſter über d. ganz. Band. Zuſammen — Erſter Band. Helmſt. und Leipz. 1791.* (Gött. Anz. 1792. St. 209. S. 2089-96. v. ganz. Jahrg.).

— Siebentes Stück. 1791.* Chem. Verſſ. und Beobb.: I. über die Regeln des Raiſonnements in d. Naturlehre, v. Hn. Kirwan; II. Verſſ. über die Wärme, welche die dephlogiſt. ſalzſaure Luft mit verſchied. Subſt. hervorbringt, v. Hn. Pickel; III. über e. gedieg. Glauberſalz in d. Gegend von Saidſchitz und Sedlitz, v. Hn. F. A. Reuß; IV. die beſte Bereitungsart des weißen Queckſ. Niederſchl., v. Hn. Kaſtelein; V. Unterſ. der Königschinarinde, v. Hn. F. A. A. Meyer; VI. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. Herrmann (v. Verſ. d. v. Born. Anquick. zu Nertſchinsk); Gadolin (v. Erklär. d. angebl. Entbrennbarung durch Kohlen; v. künſtl. Kohl.); Gregor (v. Menakanit); Gren (v. Verflieg. des Queckſ. Kalchs im Calcinirfeuer in offnen Gefäßen; nachbleibend. röthl. Erde v. dem

Entdeckungen und andern Vorgängen, welche den Scheidekünſtler angehen können, gefunden werden. Die letzten drei Abſchnitte findet man alſo nicht in jedem Stücke.

Von

dem mit Vitriolſ. bereiteten; Grund geg. Hn. Lavoiſ. Syſt.); Weſtrumb (über Hn. Auſtin Zerleg. d. ſchwer. brennb. Luft und Zuſammenſetz. d. Kohle; Hn. Kels Zerſtöhr. des zuſammenziehend. Stoffes, Entfärb. des Safrans, d. Indigauflöſ. ꝛc. durch Kohlen). Auszüge aus §. 109. *d.* XI.: Verſſ. mit Waſſerbl. und Wiederherſtell. ſein. Erde, v. Hn. Hjelm, vierte Fortſ.; aus §. 76. *p.* 1785.: Sage Vergleich. d. Hitze, welche Holzkohlen, mit derjen., welche Torfkohlen geben; Berthollet über die Zerſetz. des Weingeiſtes und Aethers durch Lebensluft. Anzeigen. Chem. Neuigk.: (Preißfr. d. K. Geſ. d. Aerzte zu Paris von Beſtimm. d. Nat. d. unmerkl. Ausdünſt., Einfl. d. Luft u. Verhältniß z. Blutumlauf u. Athmen). — Achtes Stück. 1791.* Chem. Verſſ. und Beobb.: I. über den Opal und deſſ. Entſtehung, v. Hn. Beireis; II. über die Regeln des Raiſonnements in der Naturlehre, v. Hn. Kirwan (Fortſ. v. St. VII. N. I.); III. Unauflöslichkeit ei. Metalle u. ihrer Kalche im ätzenden Salmiakgeiſte, v. Hn. Hahnemann; IV. die beſte Bereitungsart des weiß. Queckſ. Niederſchl., v. Hn. Kaſtelein (Fortſ. v. St. VII. N. IV.); V. etwas über die Karpath. Gebürge und ei. Min. Wäſſer, v. Hn. Hacquet; VI. über e. leichte Art, eine Menge Hefen ſich zu verſchaffen (v. Hn. ** in London); VII. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. Hofr. Gmelin (v. Salm. und Glauberſ. aus Hn. Habich zu Caſſel Fabrike); Herrmann (v. ei. ſeltnen Stuffen in den Kolywan. Gruben [z. B. Hornerz] und der dortig. Ausbeute an Silber); Gadolin (Vertheid. ſein. Berechn. des Gehalts des Berlinerbl. in d. Abh. v. Probir. d. Eiſenerze [Annal. 1789. St. X.] geg. Hn. Stucke Anm. in Annal. 1790. St. III. IV.); Weſtrumb (gegen die Zuſammenſetz. d. Luftſäure aus Lebensluft und Brennb. oder Kohlenſtoff; Erklär. der Lowitz. und Kelsſchen Kohlenverſſ.); H** in Königsberg (v. bergmänn. Betriebe des Bernſteins in Preußen, auf Veranſtalt. des Hn. v. Gaudi).

Aus-

Von einer ganz für die Scheidekunſt beſtimmten Zeitſchrift kann man erwarten, daß alles in derſelben Befindliche den Scheidekünſtler angehe. Bei der Reihe von Jahren, welche dieſe Zeitſchrift nun ſchon ge-

Auszüge aus §. 76. *p.* 1785.: Sage Zerleg. des grünen Schwerſpaths; Deſſ. Zerleg. e. n. feſten erdigten Wißmutherzes mit gelblich-grünem Beſchlage; **Berthollet** Bemerk. über das Königswaſſer und ei. Verwandſchaften der Kochſalzſäure; Deſſ. Zerleg. des flücht. Laugenſ. Anzeigen. Chem. Neuigkeiten: (Preißfr. d. Akad. d. W. zu Padua v. Körpern z. Erforſch. d. Eigenſch. und Veränd. d. Luft). — Neuntes Stück. 1791.* Chem. Verſſ. und Beobb.: I. ei. min. Nachr. v. Hn. v. **Born** (v. erdpechhalt. Kieſe in Siebenbürg.; violett. Zeolith in Mähren); II. chem. Abh. über d. Grundſtoffe d. Laugenſ., v. Hn. v. **Martinovich**; III. kurze Ueberſicht der Geſchichte des Schießpulvers und deſſ. erſter Anwend., v. Hn. **Wiegleb**; IV. Verſſ. und Beobb. über die Auflöſ. d. Metalle in Säuren und ihre Niederſchlag., nebſt e. Nachr. v. e. n. zuſammengeſetzten ſauren Auflöſungsmittel, welches bei ei. techn. Arbeiten zur Scheid. des Silbers v. andern Metallen nützlich iſt, v. J. **Keir** (a. *Chem. Journal*, Vol. I.); V. Anleit. zur Zerleg. der Pflanzen, v. Hn. **Schiller**; VI. über die Angustura-Rinde, e. Ausz. a. d. Engl. des Hn. **Brande**, mitgeth. v. Hn. **Borges**; VII. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. **Delius** (metall. Fäll. des Kupfers aus Auflöſ. des Ilmen. u. Ilefeld. Braunſt. in Vitriolſ. durch Eiſen); **Herrmann** (v. Boraxbereit. in Perſien; Grünſpanfabrike in Sewsk im Orel. Gouvernement, und dort. Eiſenhütt., ſo Raſeneiſenſtein verſchmelzen); **Brugnatelli** (v. Hn. **Giobert** Bem. e. Oels bei Uebertr. d. dephlogiſt. Salzſ., **Mandruzzato** Zerleg. d. Bäder zu Abano); **Gadolin** (geg. Hn. **Stucke** für **Bergman** v. Eiſengehalt des Berliner-blaues); **Weſtrumb** (daß Feuerluft und gemein. Salzgas kein zündendes [dephlogiſt.] Salzgas liefern; Braunſt. nach Uebertr. und Glühen noch eben ſo viel zündendes Salzgas gebe, als vorher; flücht. ätzendes Laugenſ. dadurch zerlegt Spuren v. Phosphorſ. zeige; v. e. v. Hn. **Laſius** im Mecklenburg. gefund. durch Feuer entſtand. Baſaltberge).

Auszüge

gewährt hat, den unermüdeten Bemühungen des Herrn Herausgebers, dieſe Zeitſchrift immer reichhaltiger zu bewirken, den vielfachen Verbindungen deſſelben mit den mehrſten und angeſehenſten Akademien der Wiſſen-

Auszüge aus §. 76. *p.* 1785.: Berthollet Bem. über die Verbind. der Lebensluft mit Oelen; Deſſ. Fortſ. d. Unterſ. über die Natur d. thier. Stoffe und ihre Aehnlichkeit mit Gewächsſtoffen. Anzeigen. Chem. Neuigk.: (Preißfr. d. k. Akad. zu Mantua über Zuſammenſetz. des Waſſers). — Zehntes Stück. 1791.* Chem. Verſſ. und Beobb.: I. Hn. Guyton (de Morveau) über ei. Veränd. in den gläſernen, mit Flüſſigkeiten angefüllt. Röhren im heftigen Feuer; II. chem. Abh. über die Grundſtoffe der Laugenſ., v. Hn. v. Martinovich (Fortſ. v. St. IX. N. II.); III. kurze Ueberſ. d. Geſch. d: Schießpulv. und deſſ. erſt. Anwend., v. Hn. Wiegl. (Fortſ. v. St. IX. N. III.); IV. Anleit. z. Zerleg. der Pflanzen v. Hn. Schiller (Fortſ. v. St. IX. N. V.); V. über die Anguſturarinde ꝛc. (Fortſ. v. St. IX. N. VI.); VI. Verſſ. und Beobb. über die Auflöſ. d. Metalle ꝛc. v. Hn. Keir (Fortſ. v. St. IX. N. IV.); VII. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: von Hn. Kirwan (v. ſein. Verſſ. zu Beſtimm. d. Menge des ſauren Weſens in min. Säuren, neuer Ausg. ſein. Mineralogie und Urſ. ſ. Annahme des antiphlogiſt. Syſt.); Guyton (de Morveau, Hinderniß ſeiner Arbeiten, Fortſ. der Encyclop.); Herrmann (geg. einen Aufſ. in N. 472. Jul. 1788., daß Schmelzſtahl aus Schmiedeeiſen nicht neu ſey); Hofr. Gmelin (v. Zirkon). Auszüge aus §. 76. *p.* 1785.: Berthollet Fortſ. d. Unterſ. über die Natur d. thier. Stoffe und ihre Aehnlichk. mit Gewächsſtoffen (ſ. St. IX.); de Fourcroy Erfahrr. über das rauchende Vitriolöl aus Sachſen und über das trockene flüchtige Salz, das man durch Deſtillation daraus bekommt. Anzeigen. Chem. Neuigk.: (Preißfr. d. k. Geſ. d. W. zu Copenhagen über Urſ. d. Kälte in höhern Luftgegenden). — Eilftes Stück. 1791.* Chem. Verſſ. und Beobb.: I. Beweisgründe des geläuterten Stahliſchen Lehrbegriffs vom Phlogiſton und der Grundloſigkeit des neuen chem. Syſtems der Franzoſen. Regiſt. über den ganzen Band. — Zwölftes Stück. 1791.* Regiſt.

Wiſſenſchaften und andern gelehrten Geſellſchaften, durch welche ſelbiger in den Stand geſetzt ward, manches früher, wie ſonſt, zu erhalten, dem raſtloſen Eifer Teutſcher und andrer Freunde der Scheidekunſt, dieſe Wiſſen-

giſt. (der Abhandl. und angezeigten Schriften u. der Sachen) über die Jahrgänge 1784 bis 1791. Vorbericht zu dieſem Jahrg. Zuſammen — Zweiter Band. Helmſt. 1791.*

— Erſtes Stück. 1792.* Chem. Verſſ. und Beobb.: I. Reſultate e. Unterſ. des antiphlogiſt. Syſtems, v. Hn. Weſtrumb; II. über die Beſtandth. des Rothgiltigerzes (v. Hn. Klaproth); III. Bertaud's Methode, die Gegenwart und Menge des Alauns im Weine, beſonders im rothen Weine zu erforſchen; IV. über die Glauberſalz-Erzeugung nach Ballen'ſcher Art, v. Hn. Hahnemann; V. über das Phosphor-Kupfer, v. Hn. Sage; VI. über e. Hydrophan, v. Hn. de Sauſſure d. Jüng. (mit Wachs getränkt in d. Wärme durchſichtig); VII. Anzeige e. ſehr reinen Seiſe zum Arzeneygebr. (v. Hn. Wagenfeld); VIII. noch etwas über das Berlinerblau und das färbende Weſen deſſelben; VIII. v. d. Verbeſſ. verdorb. Waſſers, v. Hn. Lowitz; IX. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. Herrmann (v. metall. Anſchüſſ. in Feuer; Mennige durch den Brand im Schlangenberge erzeugt); Weſtrumb (v. angebl. Edelſt. in Mecklenb. Graniten; Erklär. d. Tennantſch. und Auſtinſch. Kohlenerzeug. nach der Lehre v. Brennb.; Hn. Meyer n. Schwerſpath [1791. St. V. N. IV.] oder Wernerit ſey ſchon v. ihm unterſucht und in §. 226. *c.* II. beſchrieben; noch fürs Brennb.); Kratzenſtein (Vertheid. geg. Hn. Wiegl. Geſch. d. Chem. wegen d. Geſch. d. Waſſerverwandl. und radicalen Goldaufloſ.; v. Knallſilber); v. Humboldt (v. e. Pflanzenabdrucke in Thonmergel in Baſalten in Böhmen; für die Erzeug. im Waſſ.; daß die grüne Farbe der Pflanzen ſchon in dem dem Ariſtot. zugeſchrieb. Buche v. Farben v. Einwirk. d. Sonnenlichts hergeleitet ſey); Borges (v. n. Indigobaum, Hn. Rexburg Farben-Oleander [Nerium *tinctorium*], aus Dalrymple's *Oriental Repertory*). Auszüge aus §. 109. *d.* XII.: Verſſ., aus den mehrſten Flechtenarten Färbeſtoffe zu

Wiſſenſchaft immerfort mit neuen Entdeckungen und andern Bemerkungen zu bereichern, bei dem verdienten Beifalle, welchen ſchon das chemiſche Journal und die neueſten Entdeckungen gefunden hatten, und dieſe

zu bereiten, welche hohe und ſchöne Farben auf Wolle und Seide abſetzen, erſte Abtheil., Verſſ. mit Ausſatzflechten v. D. P. Weſtring. Anzeigen. Chem. Neuigk.: (Preißfr. der Geſellſch. d. Aufmunt. d. K. in London für Sode; Anweiſ., Waſſ. auf Seereiſ. friſch zu erhalt., Rauchzerſtöhr. Lichte v. Geigenharz, Subſtitut für Geſcht, Verſtärk. d. Feuermaſchine, gutes Stabeiſen mit abgeſchwefelt. Steinkohl. zu machen, Bleiweiß auf unſchädl. Weiſe zu machen u. beſt. Subſtitut deſſelben). – Zweytes Stück. 1792.* Chem. Verſſ. und Beobb.: I. Verſſ. mit Zirkonen, v. Hn. Hofr. Gmelin; II. Bemerk. über ſpecif. Schweren in verſchied. Graden d. Hitze, nebſt e. bequem. Methode, ſie auf e. gemeinſchaftl. Maaßſtab zu bringen, v. Hn. Kirwan; III. ei. Bemerk. über den Baſalt v. Schottland, v. Hn. Dr. Aſh; IV. Bemerk. über die ſalzſaure Schwererde, v. Hn. C. A. Hofmann in Weim.; V. üb. den rothen Queckſ. Präcip., deſſ. ſchöne rothe glänzende Farbe und Sättigung mit Lebensluſt, v. Hn. van Mons; VI. Unterſ. e. erdigen Salzes, welches ſich b. d. Bereit. des Seignetteſalzes nach Wenzels Erfind. auf die Kryſtallen abſetzt, von Hn. Stucke; VII. über das Färben des Garns und d. Baumwolle, v. Hn. Berthollet (a. *Annal. de Chim.* T. IV.); VIII. verm. chem. Bem. a. Brief.: v. Hn. von Martinovich (v. Verluſt d. Knallkraft des Knallgoldes durch die Aufbewahr.; Verkalch. d. Eiſens durch Elektr.; v. Bleieſſigkryſt. ohne Abdampfen und freye Luft); Pickel (v. Salpet. aus verwitt. Tuffſtein des Homburger Bergs am Mayn); Weſtrumb (vorläufig v. zündend. Salzgas und Phosphorſ.; v. Zerleg. des flücht. Laugenſ., wie in Annal. 1791. St. X.; für Stahls Lehre v. Brennb.; Bereit. des weiß. Queckſ. Niederſchl.; v. Waſſer in d. für ſich bereit. Queckſ. Kalch und ſalpeterſauren Waſſer aus dem mit Salpeterſ. verkalcht. Queckſ.); Hofmann in Leer (Beſtät. d. Phosphorſ. im Weingeiſt, dabei aufgetrieb. vitriol. Salm.; Eſſigſ. in d. flücht. Schwefelſ.; mechan. Erklär.

dieſe Annalen nicht minder fanden, in einem Zeitpuncte, wo überhaupt die Liebe zur Scheidekunſt ſehr zugenommen, dieſe Wiſſenſchaft ungemeine Erweiterungen

Erklär. d. entfärbend. Wirk. d. Kohle); Hofmann a. Weimar (Vertheid. der ſalzſaur. Schwererde; Mangel des Arſeniks im Schwerſpath und Witherit). Auszüge aus §. 109. *d.* XII.: Verſſ. a. d. mehrſt. Flechtenarten Färbeſtoffe zu bereit. ꝛc. v. P. Weſtring (Fortſ. v. St. I.); §. 110. *x.*: de Morveau, kömmt der Zucker ganz zur Zuckerſäure? Derſ. über die Verfert. d. Geräthſchaften aus Platina; Maret Unterſ., ob roher Spießglanz- u. a. Mohr, wenn ſie innerlich gebraucht werden, durch ihre Zerleg. in den erſten Wegen gefährlich werden können; de Morv. über e. Salz, das e. Kranken unt. d. Namen Sedativſalz gereicht wurde, und v. d. Gefahr, Arzneyſalze als Pulver v. andern Leuten, als v. ſolchen, die die Kunſt verſtehen, verkaufen zu laſſen. Anzeigen. Chem. Neuigk.: (Preißfr. d. k. Ak. d. Wiſſ. zu Dijon über Wirk. d. metall. Auflöſ. auf d. Haare, und k. Geſ. d. Aerzte zu Paris erneuerte [ſ. Annal. 1790. St. VII.] v. Magenſafte). — Drittes Stück. 1792.* Chem. Verſſ. und Beobb.: I. Hn. Hofr. Gmelin's Verſſ. über die Vermiſch. des Bleies mit Kobold; II. über die Pflanzen-Kohle v. Hn. Kels (entfärbende und fäulnißwidr. Kraft derſ.; Ausz. a. d. noch ungedruckt. Inaug. Diſſ. v. Verf.); III. Anzeige n. Bemerk. über die Natur des Honigs, und die Darſtellung ſeines zuckerartigen Beſtandtheils in trockner Geſtalt, v. Hn. Lowitz; IV. ei. Verſſ. und Bemerk. über den Braunſt. und e. Aſtrachaniſches Salz, v. Hn. Fuchs; V. Ausz. aus e. Abh. des Hn. Prouſt unt. d. Titel: Reſultat d. mit d. Kampher v. Murcia angeſtellten Verſſ., v. Hn. Prof. Arezula in Cadix (a. *Annal. de Chim.* T. IV.); VI. über die Verbind. der Kohlenflötze mit Baſalten in Schottland, v. Hn. Aſh; VII. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. Bucholz (Beſtät. der Lowitz. Verbeſſ. d. faulend. Waſſ. durch Kohlenſtaub, ſo auch mit verdorb. Selter-Waſſ. gelang); Weſtrumb (wider das Syſtem der Gaſiſten, Luft aus friſchen Metallkalchen für das Daſeyn der Luftſäure in d. Kohle und des Waſſers in den Gasarten); v. Humboldt (n. Verſſ. über

rungen erhalten hat, zum Theil aus einem ganz andern Geſichtsſtande bearbeitet worden iſt, und da ſelbſt dieſe Zeitſchrift manchen, dem es ſonſt vielleicht an Gelegenheit, oder wenigſtens an Aufmunterung gefehlt haben

über die Farben unterird. Gewächſe; die weiße Farbe rühre v. Anhäufung des ſäurezeugend. Stoffs her, der durch Lichtſtoff, aber auch Grundth. der brennb. und Stickluft, entbunden werde); de la Metherie (v. Hn. Berthollets Erklär. in ſein. Werke v. d. Färbek. nach den n. Grundſätz., doch daß beim Verbrenn. die Flamme, Wärme und Licht nicht v. d. Lebensluft allein herrühre, ſondern auch von den brennbar. Körp. ſelbſt, wonach alſo das Calorique nur Stahls Phlogiſtou ſeyn möge); Hofmann in Weimar (v. e. reich. Kupferkieſe, ſo b. Kalten-Nordheim im Eiſenach. dicht unter d. Dammerde breche); K*** in S** (v. Unwiſſenheit ei. Apothek. und Verfälſch. d. Schwefelmilch u. a.). Auszüge aus §. 109. *d.* XII.: Verſſ. mit Waſſerblei u. d. Wiederherſtell. ſein. Erde (Fortſ.), v. P. J. Hjelm (ſ. Ann. 1791. St. VIII.). Anzeigen. Chem. Neuigk.: (Preißfr. d. k. Geſ. d. Aerzte zu Paris über Beſtimm. der Veränd. des Bluts und Entzünd. Krankh., faulicht. Fieber und Scharbock; der Geſ. des Ackerb. v. Bereit. der Holzkohl. und Holzſpahr. b. Heitzen). — Viertes Stück. 1792.* Chem. Verſſ. und Beobb.: I. über den ſibir. Beryll oder Aquamarin, v. Hn. Herrmann; II. auch e. Wort über den Spießglanz-Gehalt des Rothgiltig-Erzes, v. Hn. Weſtrumb; III. über die Verbind. des Blei's mit Kupfer, v. Hn. Hofr. Gmelin; IV. Unterſ. der Mineralquellen zu Imnau, v. Hn. Klaproth; V. Anzeige neuer Bemerk. über die Natur des Honigs, und die Darſtell. ſeines zuckerart. Beſtandtheils in trockner Geſtalt, v. Hn. Lowitz (Fortſ. v. St. III. N. III.); VI. ei. Erklär. die Adularia Pini betreffend, v. Hn. Weſtrumb (die undurchſichtige gehöre allewege, wie Hr. Storr [Annal. 1789. St. VIII.] geäußert, zu den Schwerſpathen); VII. über die beßte Art, aus elaſt. Harze Gefäße zu bereiten; VIII. Nachr. v. e. ganz weiß. ungefärbt. Kupferauflöſ. v. Hn. v. Meidinger (durch Kochſalz); IX. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. Herrmann (Nachr. v. nertſchinsk. Gebirge [goldhalt. Quarz, Schwefel-

haben mögte, als Schriftſteller aufzutreten, zur Anſtellung und Bekanntmachung nützlicher Erfahrungen und Bemerkungen eine leichte Gelegenheit darbot, darf man wohl vorausſetzen, daß eine Menge von Aufſätzen

ſelberg und gedieg. Schwefel darin, ohne Zeich. vulkan. Urſpr.] v. Hn. v. Barboth); **Weſtrumb** (Beſtät. v. Hn. **Hermbſt.** Behaupt., daß Scheele's Milchzuckerſ. aus Kalcherde und Zuckerſ. beſtehe; über das Bleichen mit deſphlogiſt. Salzſ.); **Wille** (v. Metallkorne an Tuten und Tiegeln b. Proben); **Watt** (v. Fortſchr. d. antiphlog. Lehre, doch daß Hr. Prieſtl. und Keir der Lehre v. Brennb. getreu bleib.; v. Hn. Black Unterſ. des kieſelhalt. Waſſers v. Geyſer auf Island); **Rückert** (v. häufig. Min. Laugenſ. in Ungar. des Sommers austrocknend. Seen, dortigen Salpeterfeldern, Steinſalzbergw., Alaunſtein und Alaunerde); **Wagenfeld** (Beſtät. d. entfärbend. Kraft d. Holzkohle). Auszüge aus §. 109. *d.* XII.: Beſchr. v. e. n. Vorricht. z. Abkühlen b. den Branntweinbrennereien, v. J. **Gadolin**. Anzeigen. Chem. Neuigk.: (Preißfr. d. k. Ak. d. W. zu Turin über Auszieh. d. bl. Farbe aus Waid; d. Holländ. Geſ. d. Wiſſ. zu Rotterdam über Benutzung des Rußes). — Fünftes Stück. 1792.* Chem. Verſſ. und Beobb.: I. v. ſibir. Avanturin, v. Hn. **Herrmann**; II. v. d. Bereit. e. ganz reinen Schwererde, v. Hn. **Weſtrumb**; III. über das wahre Verhältniß d. Säure im Schwefel, v. Hn. **Wiegl.**; IV. Entwurf zu e. Tafel für die wärmeleitende Kraft der Körper, v. Hn. v. **Humboldt**; V. über das n. Neutralſalz a. dephlogiſt. Salzſ. und Pflanzenalkali, v. Hn. **Trommsdorf**; VI. Verſſ. über die z. Bleichen dienlichen alkal. Subſt. und die, das linnene Garn färbende, Materie (v. Hn. **Kirwan**, ſ. St. VI. N. VI.); VII. über die Frage: was iſt wohl das Phlogiſton? (v. e. Ungenannt.); VIII. über das Niederſchlagen der vitriol., ſalpet. und ſalzſauren Bittererde durch das flücht. Laugenſ., und über die dreifachen Salze, die ſich b. dieſem Niederſchlage erzeugen, v. Hn. **de Fourcroy** (a. *Annal. de Chim.* T. IV.). Auszüge a. §. 109. *d.* XII.: thermom. Anm. über die Wärme d. Erde im J. 1790., v. Cl. **Bjerkander**; Verſſ. aus den mehrſt. Flechtenarten Farbeſtoffe zu bereiten, welche die Wolle

und kürzern Nachrichten in dieſer Zeitſchrift befindlich ſey, und ſich über die Stärke der hierunter gefügten Inhalts-Anzeige nicht wundern. Dieſe hätte etwas kürzer ausfallen können, wenn ich bloß die eigenthümlichen

und Seide hoch und ſchön färben, zweite Abtheil., Verſſ. mit dachziegelförmig liegenden Flechten, v. J. P. Weſtring. Anzeigen. Chem. Neuigk.: (Preißfr. d. Seeländ. Geſ. d. W. über Erhalt. des Waſſers, Verbeſſ. des faulen und Entſalz. des Seewaſſers). — v. Lor. von Crell. Sechstes Stück. 1792.* Chem. Verſſ. und Beobb.: I. ei. Bem. die Branntweinbrennerey betreff., v. Hn. Weſtrumb; II. ei. veſuviſche Foſſilien, v. Hn. Noſe; III. eine Bemerk. v. d. Arſenikſäure, v. Hn. Wiegleb; IV. über den Silbervitriol im Rothgiltig-Erze, v. Hn. Klaproth; V. Beitr. zu d. Zerleg. des elaſt. Harzes, v. Hn. Trommsdorf; VI. Verſſ. über die zum Bleichen dienlichen alkaliſchen Subſtanzen, und die das linnene Garn färbende Materie, v. Hn. Kirwan (Fortſ. v. St. V. N. VI.); VII. Abh. des Hn. Fourcroy über das Verbrenn. mehr. Körper in d. dephlogiſt. ſalzſaur. Luft (a. *Annal. de Chim.* T. IV.); VIII. Beob. über den Einfluß, welchen die Kohle auf das Verderben der gemein. Luft hat, v. J. Sennebier (Ebendah.). Auszüge aus §. 110. *x.* 1785.: de Morveau Unterſ. d. Thatſachen, welche b. d. Theorie v. d. Verwandl. des Eiſens in Stahl zur Grundlage dienen müſſen; aus §. 76 *p.* 1786.: de Fourcroy über e. n. Mittel, ſich leicht phlogiſt Luft zu verſchaffen, und über ihre Hervorbring. in Thieren. Anzeigen. Chem. Neuigk.: (Preißfr. d. Geſ. d. W. zu Batavia über Beſtimm. d. Beſtandth. des Harns, ingl. der Urſ. Erſchein. und Wirk. d. Fäulniß in thier. und Gewächsſtoffen). Regiſter über den ganz. Band. Zuſammen — v. Lor. von Crell. Erſter Band. Helmſt. 1792.*

— von Lor. von Crell. Siebentes Stück. 1792.* Chem. Verſſ. und Beobb.: I. ei. Bemerk. verſchied. Gegenſt. der neuen Chemie betreff., v. Hn. Weſtrumb (I. über den Waſſergehalt d. metall. Kalche; II. ei. Bemerk. das zündende Salzgas od. die dephlogiſt. Salzſäure betreff.; III. Verſſ., die zündende Eigenſch. des zündenden Salzgas betreff.; überall

lichen und entlehnten Aufſätze hätte einführen wollen. Da aber die kurzen Nachrichten in den Bemerkungen aus Briefen oft nicht minder wichtig ſind, auch die in denſelben enthaltenen einzelnen Bemerkungen und

 Nach-

all für Stahls Phlogiſton); II. über das Phlogiſton, v. Hn. Herrmann (für daſſelbe); III. Beytrag zu dem ſogenannt. Honigſteine; IV. über die Scheid. des geſchwefelt. Queckſ. auf d. naſſ. Wege, und insbeſond. v. e. völlig. Auflöſ. des Zinnobers, v. Hn. Hildebrandt; V. Verſſ. über die zum Bleichen dienl. alkal. Subſt. ꝛc., v. Hn. Kirwan (Fortſ. v. St. VI N. VI.); VI. Ausz. e. Briefes v. Hn. Prouſt a. Hn. d' Arcet (a. *Annal. de Chim.* T. IV., Unterſ. des [u. a. lebend. und verſüßt. Queckſ. haltend.] Rußes in den Aludeln zu Almaden v. Röſten der Erze); VII. Bem. über die Platina, v. Hn. Lavoiſ. (aus *Annal. de Chim.* T. V.) Auszüge aus §. 109. *d.* XIII.: therm. Anm. über die Wärme d. Erde im J. 1790. Fortſ. v. Cl. Bierkander (ſ. Annal. 1792. St. V.); v. Juſten-Bereit. und Gerbe-Stoffen, v. J. Fiſcherſtröm. Anzeigen. — Achtes Stück. 1792.* Chem. Verſſ. und Beobb.: I. v. der Bereit. des Damaſcenerſtahls, v. Hn. Herrmann; II. v. kryſtalliſirt. Pechſtein, v. Hn. Brückmann; III. üb. e. höchſt ſchädl. Verfälſch. des Schnupftobaks, v. Hn. Weſtrumb; IV. über die Natur des gebrannten Kalkes, v. Hn. Hildebrandt; V. über die vorzüglichſten Erſcheinungen der Meteorologie, v. Hn. Monge (a. *Annal. de Chim.* T. V.); VI. über e. nierenhaften, hahnenkammförmigen Quarz, der äußerlich dem hahnenkammförm. Gypſe v. Montmartre ähnlich ſieht, und über mehr. Mineralien, deren Subſtanz von den Körpern, deren äußere Geſtalt ſie haben, doch ſehr verſchieden iſt, v. Hn. Dorthes (Ebendah.); VII. über das Färben vegetab. Subſt. durch Lebensluft, und über e. n. Zubereit. dauerhafter Farben für die Mahlerei (Ebendah.); VIII. Vauquelin Unterſ. d. Tamarinde (Ebendah.); IX. Verſſ. über die zum Bleichen dienlichen alkal. Subſtanzen ꝛc., v. Hn. Kirwan (Fortſ. v. St. VII. N. V.). Auszüge aus § 189. *d.* XIII.: v. Juſtenbereit. und Gerbeſtoffen, v. J. Fiſcherſtröm (Fortſ. v. St. VII); fern. Verſſ. mit dem in lebend. Bäumen geſtellt. Schwed. Therm.,

Nachrichten verſchiedene Gegenſtände betreffen, und daher nicht ſo, wie bei den Aufſätzen, aus den Aufſchriften derſelben errathen werden können, ſondern beſtimmter angegeben werden mußten, die Erwähnung der

Therm., um zu erforſchen, wie warm und kalt ſie an der Luft werden, v. Cl. Bjerkander; a. §. 187. g. 1782 und 1783.: Gutret Unterſſ. und Erfahrr. über d. Natur d. antiſcorbut. Pflanzen. Anzeigen. Chem. Neuigk.: (Preißfr. d. Ak. d. W. zu Paris über Nat., Eigenſch. und Lage d. Stoffe, welche zum Dache der Steinkohlenflötze dienen und ſolche v. einander ſcheiden). — Neuntes Stück. 1792.* Chem. Verſſ. und Beobb.: I. über e. längſt ſchon bekannte und noch beſſere Art, durch Flußſpathſäure auf Glas zu ätzen, v. Hn. Hofr. J. Beckmann; II. Verfolg der Abhandl. über die Scheid. des Queckſ. auf d. naſſen Wege, v. Hn. Hildebrandt; III. über das in Schweden angelegte Porphyrwerk, und die Arbeiten, die daſelbſt gemacht und nach Beſtellung v. daher erhalten werden können, v. Hn. Wilke; IV. über die Glauberſalz=Erzeug. nach Ballenſcher Art, v. Hn. Lieblein; V. über Oxygen und Phlogiſton, v. Hn. Hermbſtädt; VI. über die Vorſicht b. d. Einſammeln der Wurzeln, zur Vermeid. gefährlicher Folgen; VII. Anleit., aus dem Harne den Phosphor ſchneller und wohlfeiler zu bereiten als aus Knochen, v. Hn. Giobert (a. *Annal. de Chim.* T. XII.); VIII. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. Herrmann (v. e. blauen Schörl, grün. ſchillernd Feldſpath=Kryſtall a. d. Uralen und bewegl. Stern des geſchliffenen); Arnemann (über ſeine Aeuß. weg. Giftigk. d. Schwererde, gegen Hn. Hofmann, in St. II.); de la Metherie (v. Schwierigk. des Bleich. mit dephlogiſt. Salzſ.; daß auch im dortigen gewöhnl. Rohre ſich ſolch. kieſelart. Stoff als im Bambusrohre finde; Hn. Thompſon in heiß. Waſſ. der Lag. bei Volt. in Toſcana gefund. aufgelöſet. Kieſelerde, ſo in den Riſſen wieder anſchieße); Hermbſtädt (für das antiphlogiſt. Syſtem; v. ſein. jetzig. Verkalch. d. Queckſ.; Hn. Roſe Bemerk. am Amber, ſo weder wachsartig noch harzartig ſey, und v. e. beſond. Grundweſ. in der Sarſaparille und dem Epheu, ſo vom Weingeiſt und Waſſer, nicht aber v. vitr. Aether aufgelöſet ward, und

der Preißfragen oft zur Ergänzung deſſen, ſo im zweiten Stücke dieſer Einleitung bei Gelegenheit der Akademien und Geſellſchaften von denſelben gemeldet worden, dienen konnte, und von andern Neuigkeiten die

Mm 4 Mel-

und das ſogenannte ſeifenartige Weſen der Gewächſe ſey); Piepenbring (Beſtät. der entfärbenden Kraft d. Kohlen). Auszüge aus §. 187. *g.* 1782. und 1783.: Gutret Unterſſ. und Erf. über d. Nat. d. antiſcorbut. Pflanzen (Fortſ. v. St. VIII.). Anzeigen. Chem. Neuigk.: (Preißfr. der k. Geſ. d. Ackerb. zu Paris über Angeb. d. Beſtandth. der Erden, und Vergl. in Rückſicht auf die Gewächſe, ſo ſie tragen). — Zehntes und eilftes Stück. 1792.* Im zehnten Stücke: chem. Verſſ. und Beobb.: I. verſchied. Bemerk. über die Auflöſ. des Queckſ. in d. Salpeterſäure, v. Hn. Hildebrandt; II. Verſſ. und Bemerk. über verſchied. Gegenſtände, v. Hn. Hermbſt. (Verſſ. mit Uranerz, und Verfriſch. des Königs; ſalpeterſaure Nickelauflöſung werde durchs Weinſteinſaure nicht gefällt, ſalzſaure Braunſteinaufl. aber ſchnell, u. nach deren Zuſatz auch ſalzſaure Eiſenaufl.; vergl. Verſſ., Phosphor in nicht athembaren Luftarten zu entzünden; auch in e. Miſch. v. Salpeterluft und Luftſäure ging es nicht; v. Valli's Bewirkung krampfhafter Zuckungen a. getödteten Fröſchen durch Berührung des belegten Schenkelnerven und Wiederholung derſ., auch Bewirkung derſ. durch Elektr. d. Nerven); III. über den ſibir. rothen Schörl, v. Hn. Bindheim; IV. Weineſſig aus Weingeiſt und Waſſer, v. Hn. Reber; V. über die Stärke der Säuren und das Verhältniß der Beſtandth. in Neutralſalzen, v. Hn. Kirwan; VI. Verſſ. über den Tabasheer, v. Hn. Macie. Auszüge aus §. 187. *g.* 1782 und 1783.: Gutret Unterſ. und Erf. über die Nat. d. antiſcorbut. Pflanzen (Fortſ. v. St. IX.); aus §. 109. *d.* XIII.: Verſſ. mit Waſſerblei und Wiederherſtell. ſeiner Erde, v. Hn. Hjelm, ſiebente Fortſ.; Bericht v. d. Amalgamationseinricht. b. Aedelfors Goldwerk, gegeben v. S. G. Hermelin. Anzeigen. Im eilften Stücke: chem. Verſſ. und Beobb.: I. Bemerk. über die Entbind. der Lebensluft aus dem für ſich verkalchten Queckſ. durch bloßes Glühen, nebſt Unterſ. derjen. Einwend., welche d. Hr. Gren und Hr. Weſtrumb

Meldung zum Theil in Anſehung der Geſchichte einzelner Entdeckungen nützlich iſt, ſo habe ich eine beſtimmtere Anzeige hieſelbſt um ſo eher nöthig gehalten, als die ſonſt ſo ſchätzbare Zeitſchrift nach gerade ſchon man-

chen

ſtrumb dieſem Verſ. entgegengeſetzt haben, v. Hn. Hermbſtädt; II. üb. die Bereit. des rothen Queckſ. Kalchs durch Salpeterſ., v. Hn. Hildebrandt; III. üb. e. Entzünd. der dephlogiſtiſch-ſalzſauren Sode, v. Hn. Wurzer; IV. üb. die Stärke d. Säuren, und das Verhältniß d. Beſtandth. in Neutralſalzen, v. Hn. Kirwan (Fortſ. v. St. X. N. V.); V. Verſſ. über den Tabaſheer, v. Hn. Macie (Fortſ. v. St. X. N. VI.); VI. über den Waſſergehalt der metall. Kalche, in e. Br. an Hn. v. Crell, v. Hn. Hermbſtädt (gegen St. VII. N. I.); VII. Vergleich. d. beſt. u. d. wild. Cochenille, und der auf St. Domingo gezogenen, als e. Anhang zu dem Auszuge aus des Hn. Thiery's Werke (über die Cultur des Nopals ꝛc.), v. Hn. Berthollet (a. *Annal. de Chim.* T. V.); VIII. Bericht der Hn. la Rochefoucault, Cadet, Lavoiſier, Fourcroy über ein feuerlöſchendes Waſſer (Ebendah.); über e. Maſſe gedieg. natürl. Eiſen im mittägl. Amerika, v. D. M. Rubin de Celis (Ebendah.). Auszüge a. §. 187. g. 1786.: Saillant üb. e. Art Winddorn, die man die Gicht im Mark der Knochen nennen könnte; Thouret, Lavoiſ. u. Fourcroy Ber. üb. d. Verfälſch. des Obſtweins; Fourcroy und Thour. zweyter Ber. über die Verfälſch. des Obſtweins; Thouret, Dehorne, Halle' und Fourcroy über die Kothgruben v. Montfaucon; Thouret Ber. über die Leichen, die aus d. Kirchhofe und d. Kirche d. unſchuld. Märtyrer ausgegraben wurden. Anzeigen. Chem. Neuigk.: (Preißfr. d. Holl. Geſ. d. W. zu Haarlem über d. Stufenleiter d. Natur, ingleich. über d. Beſchaff. d. Feuers und Urſache der Wärme). — Zwölftes Stück. 1792.* (*A. L. Z.* 1793. Intell. N. 59. B. V. S. 469.). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. Prüf. der Ragoloſchen Arzneymitt. geg. die Fallſucht, v. Hn. Hofr. Gmelin; II. Bem. über d. Verflücht. des Queckſ., v. Hn. Hildebrandt; III. ei. Bem., die oxygeneſirte oder dephlogiſtiſirte Salzſäure betreff., in e. Br. an Hn. v. Crell v. Hn. Hermbſtädt (geg. St. VII. N. I. [II.]); IV. Rei-

nigung

chen anzuſchaffen zu koſtbar wird, der dann, wie von andern Sammlungen, alſo auch von dieſer, und zwar um ſo mehr, je mehr ſie ganz für die Scheidekunſt beſtimmt iſt, eine ſolche Nachweiſung erwarten und ver-

Mm 5 langen

nigung des Salpet. durch Kohlen und Alaun, v. Hn. Lowitz; V. über die Art, die in mancherlei Fabrikarbeiten erforderliche Salpeterſäure am beßten anzuwenden, v. Hn. Wurzer; VI. Verſſ. über den Tabasheer, v. Hn. Macie (Fortſ. v. St. XI. N. V.); VII. über den verſchied. Zuſtand der Leichen, welche man im J. 1786 und 1787 auf dem Kirchhofe des Innocens ausgegraben hat, v. Hn. de Fourcroy (a. *Ann. de Chim.* T. V.); VIII. Zerleg. e. Gallenblaſenſteins, v. Hn. Gren (in Beitr. zu chem. Ann. B. IV.), nebſt Bemerk. v. Hn. Haſſenfratz (aus *Ann. de Chim* T. V., nämlich bloß Hn. H. Bem.). Anzeigen. Regiſter über den ganzen Band. Vorbericht zum ganzen Jahrgang. Zuſammen — Zweyter Band. Helmſt. 1792.*

— Erſtes Stück. 1793.* (*A. L. Z.* 1793. Intell. N. 59. B. V. S. 469-70.). Chem. Verſſ. und Beobb.: I. v. d. Verbind. des Braunſt. mit Blei, v. Hn. Hofr. Gmelin; II. über die Erze in Schazlach, v. Hn. Selb; III. über die Auflöſ. des Queckſ. in gewöhnl. tropfbar flüſſigen Kochſalzſäure, v. Hn. Hildebrandt; IV. über die dephlogiſt. Luft aus Bitterſ. und Alaunerde, v. Hn. Fuchs; V. n. Anwend. d. Kohlen durch ihre Reinigungskraft, nebſt fernern Erläut., um dem Mißlingen b. ihr. Gebr. ſicher auszuweichen, v. Hn. Lowitz (bei Citronenſäure, Bernſteinſalz, Benzoeblumen, Blättererde); VI. über die Stärke der Säuren und das Verhältniß der Beſtandth. in Neutralſalzen, v. Hn. Kirwan (Fortſ. v. 1792. St. XI. N. V.); VII. über das Zuckerrohr und über die Mittel, ein weſentl. Salz daraus zu ziehen, nebſt mehr. Bemerk. über den Zucker, über den Zuckerwein, über den Indigo, über die Pflanzungen und den gegenwärt. Zuſtand v. St. Domingo, v. Hn. du Trone de la Couture (a. *Annal. de Chim.* T. VI.); VIII. Nachr. v. ei. chem. Entdeck. der Hn. Fourcroy und Vauquelin (Ebendah.); IX. Nachr. v. e. ſchwarz. und eiſenhalt. Sande v. St. Domingo, v. Hn.

langen wird, daß er wiſſe, was er in derſelben zu ſuchen habe, um bei Vorkommenheiten ſich um die Stücke, welche etwas den Gegenſtand ſeiner Forſchungen betreffendes enthalten, bemühen zu können. Die Beſitzer

Hn. de Fourcroy (Ebendaſ.); X. Verſſ. und Beobb. über die Auflöſ. d. Metalle in Säuren, v. Hn. Keir (Fortſ. v. chem. Annal. 1791. St. X. N. VI.); XI. über die beſte Art, das Muſivgold zu erhalten, v. Hn. M. de Bullion (a. Journ. des Sçav. Oct. 1792). Anzeigen. Chem. Neuigk.: (Preißfr. d. k. Geſ. d. Aerzte zu Paris v. Beſchaff. d. Veränd. des Bluts in Entzünd. u. faul. Fiebern oder Scharbok, ingl. über Beſchaff. und arzeneil. Nutzen der verſchied. Milcharten; der k. Ak. d. Wiſſ. zu Paris über die Ausbring. d. verſchütt. Brunnen und geheim. Gemächer). — Zweytes Stück. 1793.* Chem. Verſſ. und Beobb.: I. v. d. Verbind. d. Braunſt. mit Spiesglanzmetall, v. Hn. Hofr. Gmelin; II. Nachr. v. Avanturino, v. Hn. Brückmann; III. etwas über den Luftgehalt des Queckſ. Kalchs, v. Hn. Weſtrumb (geg. Hn. Hermbſt., zugl. v. Bereit. des Queckſ. Kalches durch bloße Hitze); IV. über die Stärke d. Säuren ꝛc. v. Hn. Kirwan (Fortſ. v. St. I. N. VI.); V. n. Anwend. d. Kohlen ꝛc. v. Hn. Lowitz (Fortſ. v. St. I. N. V.); VI. Ausſcheid. des flücht. Laugenſ. aus d. Salm. durch rothen Queckſ. Kalch, v. Hn. Hildebrandt; VII. über die Zerſetz. des Schwerſpaths durch Kohlenſtaub, v. Hn. Fuchs; VIII. Bericht über das Belegen des Kupfers mit Silber (aus *Annal. de Chim.* T. VI); IX. Brief des Hn. de la Croix an Hn. Haſſenfratz (Ebendaſ., v. Dauer d. brennb. Luft); X. Darſtell. d. Kohle aus Phosphor und Marmor, v. Hn. Tennant; XI. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. Herrmann (über die Behaupt. v. Edelſt. in Mecklenb. [Annal. 1792. St. I.], und daß alle Edelſt. nur im Granite brechen; v. ſibir. Avanturin); Weſtrumb (Verſſ. mit Metallkalchen [den Luft- oder Waſſergehalt betr.]; Beſtimm. d. Umſtände, unter welchen d. Verbrenn. d. brennb. und Lebensluft reines Waſſer geben könne; Hn. Richters neue Knochenerde ſey die phosphorgeſäuerte Kalcherde; v. Hn. Tromsdorf Verſſ. mit dem v.

Beſitzer der Annalen finden freilich auf den Umſchlägen der Stücke die Aufſchriften der Aufſätze und Auszüge, angezeigten Schriften, und von den Briefen die Verfaſſer genannt, auch in den Regiſtern jedes Bandes

v. Hn. W. bereit. geglüheten Queckſ. Kalch, und mit ſelbſtbereitetem, ſo keine Luft lieferten, wohl aber, wenn ſie mit Waſſer benetzt geweſen waren; der geglühete Queckſ. K. ſey ſchwerer als Metall); Hn. *** in Petersb. (v. Hn. Lowitz Kryſtalliſirung des ätzenden Laugenſ. und Bewirk. künſtl. Kälte mit demſ. und Schnee, und Gefrier. der Queckſ. durch dieſelbe); Hn. de la Metherie (v. Braunſteinvitriol und luftſauren Braunſt. Kalch zu Montmartre; v. Hn. Schreiber in Dauphiné gefund. natürl. gedieg. Eiſen; v. Hn. Pelletier Einſaug. der Lebensluft durch ſalpeterſaures Zinn, u. Verfriſch. der Queckſ., Spießgl., Zink-, Silber-, Braunſtein-Kalche durch ſalzſaures Zinn; Veränd. der Arſenikſäure durch daſſelbe zu ſchwarzem Arſenik, der Waſſerbl. und Schwerſteinſäure zu einem blauen Pulver); Hn. *** in London (Hr. Prieſtl. erhalte nach Belieben bloßes Waſſer oder auch Säure durch verändertes Verhältniß d. brennb. und Lebensluft; v. Hn. Pearſon Unterſ. des James's Pulver; Hn. Lane Verſſ. mit Blaſenſteinen); Rückert (v. ſein. aus der Salzerde d. Ungar. Seen bereit. Sode). Auszüge aus §. 187. *g.* 1786.: XII. Thouret über das Gehirn u. ſeine Eigenſchaft, ſich b. d. Verweſ. d. Leichen in d. Erde noch lange nach den andern Theilen zu erhalten; XIII. Hr. Laſſone, der Vater, und Cornette über die Veränd. d. Luft durch Rauchwerke in Krankenhäuſern und Krankenzimmern. Anzeigen. Chem. Neuigkeiten: (Preißfr. d. k. Akad. d. Wiſſ. zu St. Petersb. über d. Natur des färbenden Stoffs; d. Holl. Geſ. zu Haarlem über Vorricht. zu Verſſ. über verdicht. Luft, und Verſſ. in derſelben ꝛc., ingl. über die Nahrung der Pflanzen). — Drittes und viertes Stück. 1793.* (*A. L.* Z. 1793. Oct. Intell. N. 115. B. V. S. 913-14). Im dritten St.: chem. Verſſ. und Beobb.: I. über d. Fäll. des Goldes durch Queckſ., und e. Meth., das Gold v. unedl. Metallen zu ſcheiden, v. Hn. Hildebrandt; II. über d. Bereit. d. Glauberſalzes a. Eiſenvitr. und Kochſalz, v.

des beſondere Nachweiſungen in Anſehung einzelner in den Aufſätzen ꝛc. enthaltener Thatſachen und Betrachtungen. Beſonders aber dient das im zwölften Stücke vom Jahre 1791 gelieferte allgemeine Regiſter über ſämmt-

v. Hn. Wiegleb; III. Anzeige verſchied. chem. Bemerkungen, v. Hn. Lowitz (1. Blutlaugenſalz; 2. Eis-Eſſig; 3. Entzündbarkeit der Eſſigſäure; 4. höchſte Verſtärk. der Holz-, Baumöl-, Fett- und Ameiſenſäure; 5. Eſſigphlegma; 6. platzende Eigenſch. d. Zuckerſäure; 7. dephlogiſt. Salzſäure); IV. v. e. Salpeterflötz in Ungarn, v. Hn. Rückert; V. ei. Bem. über Hn. Prof. Hermbſt. Abh. v. Oxygen und Phlogiſton, v. Hn. Trommsdorf; VI. ei. Bem., die zündende Eigenſchaft des zündend. Salzgas betr., v. Hn. Hermbſt. (geg. Hn. Weſtr. in Annal. 1792. St. VII. N. I. [III.]); VII. ei. Bem. über d. Weinprobe, v. Hn. Heyer; VIII. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. Weſtrumb (Luft erhalte man nur a. d. Queckſ. Kalch, wenn er Waſſ. und Luft angezogen habe; Beſtät. a. Hn. Tromsdorf Br.; verdorb. Luft v. Durchg. d. Waſſerdämpfe durch glühende gläſerne Röhren, ebendah.); Herrmann (über Hn. Werner n. Theorie v. d. Entſteh. d. Gänge. Freib. 1791., welche Mein. ſchon in ſeiner min. Beſchr. des Ural. Erzgeb. Berl. 1789. zu finden ſey); de la Metherie (v. de Dolomieu Samml. d. bei Bereit. d. Kieſelfeuchtigk. entbund. Luft); Trommsdorf (friſch bereit. Metallkalche geben weder Luft noch Waſſer; Krauſemünze komme in mit etwas Salpeter angeſchwängert. deſtill. Waſſer recht gut fort; Vermuth., daß alle Gasarten Waſſer enthalten). Auszüge aus §. 187. g. 1786.: IX. Fourcroy Unterſ. d. phlogiſt. Luft als e. Beſtandth. der thier. Stoffe; X. Macquart über den Magenſaft wiederkäuender Thiere; XI. Parmentier und Deyeux vergl. Unterſ. der Frauen-, Küh-, Ziegen-, Eſelinnen-, Schaaf- und Stuten-Milch. Anzeigen. Chem. Neuigk.: (Preißfr. d. k. Geſ. d. W. zu Gött. über Verſſ. über d. Zuſammenſetz. des Waſſ.; d. Holl. Geſ. d. W. zu Haarlem über den Einfl. des Lavoiſ. Syſt. auf Phyſ. des menſchl. Körp. und Heilkunde). Im vierten Stücke: chem. Verſſ. und Beobb.: I. v. d. Verbind. d. Braunſt. mit Arſenik, v. Hn.

ſämmtliche bisherige Jahrgänge allewege ſehr zur Erleichterung des Gebrauchs, das auch, nach der Nachricht an die Beſitzer und Beförderer dieſer Annalen auf dem Umſchlage des zweyten Stücks vom Jahre 1792,

Hn. Gmelin; II. über d. Mitverflücht. d. Metalle durch Queckſ. und die Verfälſch. des Queckſ., v. Hn. Hildebrandt; III. n. Beſtät. e. chem. Grundwahrheit, den Gehalt des Sauerſtoffes im waſſerfreyen Queckſ. Kalche betreff., v. Hn. Hermbſtädt; IV. n. Bem. über das Kryſtalliſiren des Kochſalzes, v. Hn. Lowitz; V. Br. des Hn. Sylveſter und des Abts Chappe an Hn. de Fourcroy (a. *Annal. de Chim.* T. VI.); VI. Rechtfert. geg. Hn. Gren's hydroſtat. Einwürfe, den Gehalt an Sauerſtoffgas im Queckſilberkalche betr., in e. Briefe an Hn. Gren, v. Hn. Hermbſt.; VII. verm. chem. Bemerk. aus Briefen: v. Hn. Herrmann (v. gedieg. Schwefel bei Erzen, Feldſpath in Serpentinſtein, grünen u. a. Marmor in Ural. Gebürge, und dortig. Stangenſchörlen und großen grünen Granaten); Gmelin (v. Hn. Lowitz Anſchieß. des ätzend. Gewächslaugenſalzes und künſtl. Kälte durch Miſchung deſſelben, wie auch des fixen Salmiaks, mit Schnee z. Gefrier. d. Queckſ.); Hermbſtädt (v. Hn. von Hauch Uebertreib. d. Phosph. mit ätzend. Laugenſ. [wo keine Phosphorluft entbunden ward], des Zinks in glühend. Röhren ohne Erhalt. brennb. Luft; Graf. v. Muſſin Puſchkin Wiederhol. des de Lucſchen Verſ., durch e. Flamme v. brennb. Luft an e. gläſernen Walze (e. Ton hervorzubringen); W* B* in R** (über Farbeverſſ.). Auszüge aus §. 187. g. 1786.; VIII. Parmentier u. Deyeux vergl. Unterſ. der Frauen- ꝛc. Milch (Fortſ. v. St. III.). Anzeigen. — Fünftes und ſechſtes Stück. 1793.* (*A. L. Z.* 1793. Intell. a. a. O. S. 914-15.). Im fünft. Stücke: chem. Verſſ. und Beobb.: I. Beytr. z. Kenntniß des Knollen, e. Eiſenſteins v. Lauterberg am Harze, v. Hn. Gmelin; II. Beſchr. des ſibir. Cyanits, v. Hn. Herrmann; III. e. paar Worte, die Redukt. des Queckſ. betreff., v. Hn. Weſtrumb; IV. ei. v. Hn. Prof. Abildgaard angeſtellte Erfahr. über die Wirk. d. Arzneimittel b. Thieren, in e. Schr. a. Hn. Hermbſt.; V. ein paar Worte über Metallkalche,

1792, gleichſam als ein Ruhepunkt angeſehen werden kann, von welchem man eine allgemeine und genaue Ueberſicht des Ganzen erhält. Uebrigens iſt nur die Reichhaltigkeit dieſer ſchätzbaren Zeitſchrift die Urſache der Stärke der hierunter gefügten Inhaltsanzeige.

Ob-

tallkalche, v. Hn. Biſchoff; VI. äther. Oel v. Kirſchlorbeerblättern, v. Hn. Heyer; VII. ei. Bem. über die Entbind. d. Lebensluft aus d. für ſich verkalcht. Queckſ., v. Hn. Süerſen; VIII. Abh. über den phosphorſauren Kalch, v. den Hn. Bertrand, Pelletier und L. Donadei (a. *Ann. de Chim.* T. VII.). Auszüge aus §. 187. g. 1786.: IX. Parment. und Deyeux vergl. Unterſ. d. Frauen- ꝛc. Milch (Fortſ. v. St. IV.). Im ſechſt. Stücke: chem. Verſſ. und Beobb.: I. über den Nutz. des Holzes v. Damaſtpflaumenbaum in d. Färbekunſt, v. Hn. Vogler; II. erklärendes Verzeichn. e. Ural. Bergartenſamml., v. Hn. Herrmann; III. über reine Mineralſäuren, v. Hn. Heyer; IV. Unterſ. d. Antimonialpulver des Hn. Boer in Wien, beſond. in Rückſ. ihr. Antimonialgehalts, v. Hn. Hofmann in Weim.; V. Beſchr. der Sode-Seen im Bihorer Comitate im K. Hungarn, v. Hn. Rückert; VI. vergleichende Ueberſicht des phlogiſt. und des antiphlogiſt. Syſtems, v. Hn. Hildebrandt. Anzeigen. Regiſter. Zuſammen — Erſter Band. — 1793.*

— Siebentes Stück. 1793.* Chem. Verſſ. und Beobb.: I. Nachr. v. e. Reiſe nach den Salzwerken in Oberöſterreich, v. Hn. Herrmann; II. Nachr. über den Baicalit a. e. Schr. des Hn. Renovanz an Hn. Brückmann; III. etwas über d. Entbind. der Feuerluft aus Metallkalchen, v. Hn. Hildebrandt; IV. v. d. Nothwendigk. b. d. Haupteintheil. d. natürl. Körper ein viertes Naturreich anzunehmen, v. Hn. Widemann; V. üb. reines fixes Laugenſalz, v. Hn. Hofmann in Leer. Auszüge aus §. 187. g. 1786. (eigentlich aus *Annal. de Chim.* und darnach aus §. 187. g. 1786.): VI. Bemerk. über die Verſſ., um die wirkliche Null des Wärmemaaßes, die Capacität verſchied. Körper ꝛc.

zu

Obgleich die monatliche Ausgabe der Annalen eine frühere Bekanntmachung der eingeſandten Aufſätze verſtattete, als in den Neueſten Entdeckungen Statt gefunden hatte, auch in den zwölf Stücken der Annalen mehreres Platz fand, als in den vier, wenn gleich ſtärkern, Theilen, welche von den Neueſten Entdeckungen im Jahre herauskamen, ſo ſahe ſich der Herr Herausgeber doch bald durch die Menge thätiger Scheidekünſtler genöthigt, neben den Annalen noch Beyträge zu den chemiſchen Annalen (N. 664.) heraus zu geben. Die eingeſandten Abhand-

zu beſtimmen, zweiter Theil, v. Hn. Seguin (a. *Annal. de Chim.* T. V.); VII. über e. Unfall, der Hn. Pelletier begegnete (a. *Annal. de Chim.* T. V.); VIII. Brief v. Hn. Schurer in Strasb. an Hn. Berthollet (a. *Annal. de Chim.* T. V.); IX. de Fourcroy über die Bild. und Eigenſchaften d. Schwefelleberluſt (a. §. 187. g. 1786.); X. Bericht der Hn. Cadet, Lavoiſ., Beaumé, Berthollet, und d'Arcet über die Cider in der Normandie (Ebendah.).

664. Beyträge zu den chemiſchen Annalen, von D. Lor. Crell. Erſtes Stück. Helmſt. und Leipz. 1785.* — Beyträge zur Erweiterung der Chemie, v. D. Lor. Crell (ſ. die Vorrede). Erſtes Stück. — 1785. (Gött. Anz. 1785. St. 168. S. 1701-4. Bald. Med. Journ. St. VII. S. 34. BÖHM. *Bibl.* P. I. Vol. II. S. 368. raiſ. Verz S. 246.). Verſſ. über die Methode, Bergkryſtall vermittelſt der fixen Luft zu erzeugen, v. Hn. Bucholz; II. Verſſ., den verdorbenen Wein betreffend, und die Methode, zu erkennen, wann er mit gutem vermiſcht ſey, v. v. Scopoli; III. Verſſ. über den Geisberger Granit der Rhetiſchen Alpen, v. Hn. Hacquet; IV. chem. Verſſ. über das Verhältniß des Metalls zum färbenden Weſen in dem ſo genannten Berlinerblau (v. Hn. Weſtrumb); V. Bemerkungen von Kupferproben (v. Hn. Ilſemann); VI. Bemerk. über den Luftzünder, v. Hn. Göttling; VII. beſonders vorzügl. Eigenſchaften des Eiſenvitriols; VIII. phyſ.

handlungen häuften ſich nämlich bald über die Erwartung an; auch bei der gewählten Einrichtung einer Monatsſchrift blieben aus Mangel an Raum viele länger liegen, als es gewünſcht ward und verantwortlich

phyſ. chem Unterſ. des Schwalheimer Sauerwaſſers. Auszüge aus §. 216. *a.* T. I.: IX. Struve v. den Reagentien und ihr. Gebr. b. d. Zerleg. d. Min. Waſſ.; X. Deſſ. Bemerk. über die Art, ei. Reagent. z. Zerleg. d. Min. Waſſ. zu verfert.; aus N. 244. T. XXXV.: XI. Abh. über e. thonigte und vitriol. Erdkohle, welche neuerlich in Rouergue, nahe bei Severac, entdeckt iſt, v. Hn. Beaume'; T. XXXVI. XII. über die Nat. d. Campher, v. Hn. le Gendre; T. XXXIX. XIII. Beobb. über das völlig gebildete min. Laugenſ. in den Pflanzen, und über das Mittel, es unmittelbar ohne Verbrenn. daraus zu erhalten, v. Hn. Rouelle; XIV. über ei. Verbind d. Weinſteinſäure mit d. Kreide und verſchied. metall. Kalchen, v. Hn Rouelle. — Zweytes Stück. — 1785.* (Gött. Anz. 1787. St. 140. S. 1398-1404. mit dem dritt. und viert. Stücke, Bald. Med. Journ. St. VII. S. 29.). I. Beobb. über ei. Kurfälz. Queckſilber-Werke, v. Hn. Succow; II. über die Phosphorſäure im Zſchopauer grün. Bleyſpathe, v. Hn. Klaproth; III. v. Bergbau am Aerzberge im Herzogth. Kärnthen, v. Hn. Wille; IV. n. Erfahr., daß die Säure, beſond. aber d. Salpeterſäure, allemal das in e. Körper vorhandene Brennbare richtig anzeigt, und daß der concentr. Weineſſig durch die erzeugten Nebel vornäml. das flücht. Laugenſ. bezeichne (v. Hn. Dehne); V. über das Harz der Balſampappel (v. Hn. Fuchs); VI. etwas v. d. Beſtandth. der vornehmſt. Spießgl. Tincturen (v. Hn. Heyer); VII. kurze Betracht. über d. Schmelzkunſt im engſten Verſtande, oder das eigentl. unmittelb. Verſchmelzen der verſchied. Silber-, Blei- und Kupfer-Erze über d. hohen Ofen (v. Hn. Nauwerk). Auszüge aus N. 244. T. XXXIX: VIII. n. Erfahrr. über die Zerſtörbark. des Diam. in verſchloſſ. Gefäßen, v. den Hn. d'Arcet und Rouelle; IX. Erfahrr. über d. Regen. des Weinſteinrahms, v. Hn. Roux. — Drittes Stück. —1785. = Beytr. z. Erweiter. d. Chem. — Drittes Stück.

lich ſeyn mögte. Ungeachtet der Herr Herausgeber manche ſeiner Aufſätze wegließ, den Raum der Auszüge aus den akademiſchen Werken einſchränkte, die Anzeigen ſcheidekünſtleriſcher Schriften verminderte, ſo blieben doch immer noch manche ſchätzbare Abhandlungen zurück. Eine gänzliche Hinweglaſſung gedachter Aus-

Stück. — 1785.* (Bald. Med. Journ. St. VIII. S. 22.). I. Beyträge zur Geſchichte d. Baſalte, v. Hn. Gerhard; II. ei. Bemerk. über die Bereitungsart und d. Eigenſch. des vitr. Aethers, oder d. Naphthe, v. Hn. Amburger; III. Unterſ. d. Rückbleibſ. v. d. Deſtill. des Kornbrandteweins, v. Hn. Kohl; IV. über das Gas der dephlogiſt. Salzſäure (v. Hn. H††); V. Nachr. v. e. aus d. Berberisſafte ausgeſchied. ſauren Salze, nebſt ei. damit unternomm. chem. Verſſ. (v. Hn. C. A. Hofmann in Caſſel); VI. chem. Unterſſ. des Bellberger Geſundbr. b. Halle (v. Hn. Gren). Auszüge aus N. 244. T. XXXIX.: VII. Erfahrr. über die Milch, den Milchzucker, das Mehl und die vegetab. Subſt., v. Hn. Rouelle; VIII. Beobb. über die fixe Luft und ihre Wirk. in verſchied. min. Wäſſ., v. Hn. Rouelle; XL. Beobb. über die grünfärbende Subſt. in den Pflanzen, Fecule und über die kleiſterart. vegetab. thier. Materie in denſelb., v. Hn. Rouelle; IX. Verſſ. und Beobb. über das Salz, welches man im Blute d. Menſchen und Thiere, wie auch im Waſſer d. Waſſerſüchtigen findet, v. Hn. Rouelle; X. Beobb. über den Harn d. Menſchen, d. Kühe und d. Pferde, unter einand. verglichen, v. Hn. Rouelle; XI. n. Verſſ. über die Platina und verſchied. Kobalde dem elektr. Funken ausgeſetzt; XII. Beobb. über die Exiſtenz des min. Laugenſ. in d. Milch und im Blute d. Thiere, v. Hn. Desbois de Rochefort; a. T. XLII.: XIII. chem. Analyſe der Min. Waſſ. v. St. Alban, v. Hn. de la Prade; XIV. über die Verbind. des Eiſens mit d. Queckſ., v. Hn. Crohare'; XV. n. Verſſ. über das elektr. Fluidum, v. Hn. Comus; XVI. Verfolg. dieſer Beobb.; XVII. Fortſ. d. Erfahr. des Hn. Comus über d. Reduct. d. Metalle durch den elektr. Schlag; XVIII. Conjecturen über die Natur der Sub-

Auszüge und Anzeigen hielt der Herr Herausgeber für eine nicht ſtatthafte willkührliche Abänderung eines einſt auszuführen verſprochenen und öffentlich genehmigten Entwurfs, und der dadurch gewonnene Raum würde auch doch nicht zugereicht haben, und dennoch ein verſpäteter Abdruck mancher Abhandlungen nicht zu ver-

Subſtanzen, welche etwas z. Compoſ. des Diam. beytragen; aus N. 472. T. V. (1775. Janv.): XIX. Bayen's Brief an Hn. Rozier (mit Ausz. aus Jean Rey Verſſ. über d. Urſ. d. Zunahme des Zinns und Bleies am Gewichte b. Verkalch.). — Viertes Stück. — 1786. (Bald. Med. Journ. St. IX. S. 87-88.). ═ Beytr. z. Erweit. d. Chemie. — Viertes Stück. — 1786.* I. Gedanken über das Phlogiſton, v. Hn. v. Scopoli; II. v. Eiſenſchmelzen im Herzogth. Kärnthen, v. Hn. Wille; III. chem. Unterſ. des in einzelnen Säulen vorkommend. ſchwarzen Stangenſchörls (v. Hn. Wiegleb); IV. auch ein Beytr. z. Chem. v. Luft- und Waſſerzeugung (v. Hn. Weſtrumb); V. Verſ. e. chem. Zerleg. d. Magenſäfte, v. Hn. Brugnatelli; aus §. 26. g. T. I.: Struve allgem. Betr. und n. Beobb. über d. Zerleg. d. min. Waſſer. Regiſt. der in dem erſt. Bande vorkommend. Schriftſteller und Sachen. Vorbericht. Zuſammen — Erſter Band. Helmſt. und Leipz. 1786. (Allg. D. Bibl. B. LXVIII. St. I. S. 161-8. Crell. chem. Annal. 1786. St. II. S. 177.). ═ Beyträge zur Erweiterung der Chem., v. Lor. Crell. Erſter Band. Helmſt. und Leipz. 1786.* (chem. Ann. a. a. O.).

— Zweyten Bandes Erſtes Stück. — 1786.* (Allg. D. Bibl. B. LXXIII. St. I. S. 183-4. Crell chem. Annal. 1786. St. IV. S. 374. Gött. Anz. 1787. St. 140. S. 1404-8. hier mit dem zweit. Stücke. Bald. Med. Journ. St. XII. S. 37.). I. Hn. de Sauſſure verbeſſ. Einricht. und Anwend. des Löthröhrgens; II. Anm. über die fabrikmäßige Bereitungsart der Weinſteinkryſt., v. Hn. Jobel; III. über den Harzer Zeolith und die Grundkryſtalliſation des Zeoliths überhaupt (v. Hn.

vermeiden, und von der Verzögerung eine Verminderung des Eifers gegen den ſchmeichelnden Namen eines Erfinders nicht ganz gleichgültiger Arbeiter zu befürchten geweſen ſeyn. Eine Vermehrung der Bogenzahl jedes Monatsſtücks hätte die Koſten der Käufer der Annalen vergrößert, wozu der Herr Herausge-

Hn. Knoch); IV. Nachtr. zu vorſtehend. Abh., nebſt e. Anhang, Schmelzverſſ. mit d. dephlogiſt. Luft betreffend (v. Hn. Heyer); V. ei. min. Nachr. v. Cornwall und den dort. Kupfererzen, von Hn. Hawkins; VI. v. min. Alkali aus Kochſalz, v. Hn. Hofapoth. Meyer; VII. über e. ſchwarze und rothe Dinte ohne Gummi (v. Hn. Pitiſcus); VIII. Bemerk. über das Phlogiſton; IX. Beſchr. e. Gebirges um Braunsdorf, ſeiner mannichfalt. Steinarten und ihr. ſichtlichen Uebergänge in einander (v. Hn. Sonneſchmid); X. über die Natur d. brennb. Luft, in Rückſ. auf Hn. Sennebier's Schrift über eben dieſen Gegenſt., v. Hn. Weſtrumb. Ausz. a. R. 472. T. V. 1775. Janv.: XI. de la Folie Fragen, die Lehre v. d. feſten Luft betreffend; Fevr.: XII. Bayen chem. Verſſ. über ei. Queckſ. Niederſchl. in der Abſ., ihre Natur zu entdeck., dritter Theil; Mai: XIII. de la Folie Beobb. über den Cider und dahin einſchlagende Verſſ.; XIV. Paulet v. den Würk. e. Blätterſchwamms ꝛc. — Zweiten Bandes zweites Stück. — 1786.* (Allg. D. Bibl. B. LXXIII. St. I. S. 184-6. Bald. Med. Journ. St. XI. S. 28.). I. Verſſ. über das Verhältniß zwiſch. d. Vermehr. des Umfangs des Waſſers und d. Menge d. verſchied. Salze, welche man darin aufgelöſt hat, v. Hn. Achard; II. fortgeſ. kurze Betracht. über die Schmelzkunſt, nach ihren fernern Operationen in ausgedehnterm Verſtande: anjetzt das Abtreiben der durch die Bleiarbeit und Saiger. der Schwarzkupfer erhalt. Werke, und nachher. Feinbrenn. der hierdurch erhalten. Blickſilber betreffend (Fortſ. v. B. I. St. II. N. VII.); III. über d. Nat. d. brennb. Luft ꝛc., v. Hn. Weſtrumb (Fortſ. v. B. II. St. I. N. X.); IV. Verſſ. über die Waſſer- und Pfeffermünze (v. Hn. Fuchs); V. Beſchr. und kurze Nachr. v. einigen Jaſpis-, Hornſtein-, Feuerſtein- und Chalcedonkryſtallen,

der ihre unfreiwillige Einſtimmung zu fordern ſich nicht berechtigt hielt, und daher vor der Hand den Entſchluß wählte, einen Theil der Abhandlungen, die am frühe-ſten eingingen, als eine beſondere Schrift abdrucken zu laſſen, und, damit die bisherigen Käufer der Annalen nicht gleichſam gezwungen würden, um dieſelben voll-ſtändig

ſtallen, welche auf Gängen gebrochen haben, v. Hn. Ad. Beyer; VI. Verſſ. über die Bereit. des flücht. Alkali, v. Hn. Dollfuß; VII. über ei. beſondre Silber- und Queckſ. Erze, die ſich in den Gängen v. Chalanches, b. Allemont in Dauphiné finden, v. Hn. Schreiber; VIII. über das Schwefelwaſſer b. Limmer, v. Hn. Andreä. Auszüge aus §. 216. *a.* T. I.: IX. Struwe allgem. Betr. u. n. Beob. über die Zerleg. d. min. Waſſ.; X. Graf G. v. Razu-mowsky Beſchr. e. n. weiß. Eiſenerzes; aus N. 472. T. V. 1775. Fevr.: XI. Parmentier über die Nat. und Ge-ſundheit des Seine-Waſſers; XII. Brief des Hn. Gille-rond (v. Unterſ. der Brunnenwäſſ., v. Seinewaſſ.); Mars: XIII. du Coudray über die brennb. Materie und über die feſte Luft im Kalche; Avril: XIV. Monnet's Br. an Spielm. über d. Salzſ., als Vererzungsmittel; Mai: XV. Monnet über e. Art Erdharz, aus d. Verbind. d. Vitriol-ſäure mit Kampfer und Weingeiſt; Avril: XVI. Beaumé über Cadet's Meth., Vitrioläther zu machen; Juin: XVII. Cadet's Antwort auf dieſe Einwürfe; Juill.: XVIII. Chan-geux über die Schmelzbark. und Auflöslichk. der Körper, in Vergleich. mit ihr. Maſſe, wo zugleich gezeigt wird, wie man leicht und ohne Koſten e. nahrhaft. Stoff aus verſchied. Körpern, worin man ihn nicht erkannte, ausziehen kann; *a.* T. VI. Oct. Nov.: XIX. Ebenderſ. über die beſon-derſten und wichtigſten Aehnlichk. zwiſch. Kälte und Wär-me; Sept.: XX. Brief d. Frau v. W*** an den Hn. Graf. v. M** (v. Licht und Farben). — Zweiten Ban-des drittes Stück. — 1787.* (Crell's chem. Annal. 1787. St. IV. auf dem Umſchl. Gött. Anz. 1787. St. 180. S. 1806-8. mit dem viert. Stücke. Bald. Med. Journ. St. XIV. S. 50.). I. über die Be-ſtandth. d. Gallen- und Blaſenſt., v. v. Scopoli; II. Nachtr.

ſtändig zu haben, jene Beiträge auch zu kaufen, ſo ward denſelben eine doppelte Aufſchrift gegeben, und ſie wurden auch Beiträge zur Erweiterung der Chemie genannt. Dieſe Beiträge ſollten mehrentheils eigenthümliche Abhandlungen enthalten, hiezu aber auch Auszüge aus auswärtigen akademiſchen

Nachtr. ei. Verſſ. über denſ. Gegenſt., v. Hn. Brugnatelli; III. über die Würk. der verſüßt. Säuren auf die Mittelſalze (v. Hn. Dehne); IV. Nachr. v. den Verſſ., welche Hr. John M'Nab zu Henley Houſe in d. Hudſonsbay mit gefrierend. Miſchungen angeſtellt hat, v. Hn. H. Cavendiſh (ſ. §. 73. *n.* LXXVI.); V. Verſſ. u. Beobb. über d. Entſteh. der fixen und phlogiſtiſirten Luft, v. Hn. Gren; VI. Hn. Hauptm. Baudius Verſſ. über die Würk. d. elektr. Materie auf verſchied. Körp. des Min., Pflanzen- und Thierreichs, mitgeth. v. Hn. C. H. Nicolai; VII. Zerleg. des Steinpapiers, v. Hn. d'Antic de Servin; VIII. ei. metallurg. Bemerk. über das Eiſen, v. Hn. Hauptm. Stouth Auszüge aus N. 472. T. VI. 1775. Aout: IX. Changeux über den Einfluß, welchen zufällige Eigenſchaften der Körper auf die Würk. der Auflöſungsmittel, insbeſondere des Feuers, haben; Sept.: X. de Servieres Erklär. e. beſond. Erſchein. b. d. Schmelzen des Eiſes; Juill.: XI. Hr. Cadet über das ohne Zuſatz verkalchte Queckſ., insbeſondere über dasjenige, welches Hr. Beaume der Akad. d. Wiſſ. zuſtellte, mit dem Vorgeben, daß es ſich ſublimiren, aber nicht wiederherſtellen laſſe; Dec.: XII. Hn. Bayen's Verſſ. mit ei. Queckſ. Kalchen; Aout: XIII. Bemerkk. über den Brandtewein aus Weintreſtern; T. VII. 1776. Janv.: XIV. Hr. Ricard über das Brennen des Brandtweins mit Steinkohlen; Aout: XV. Briefe über die brennende Quelle im Delphinat; XVI. v. Magellan über ei. Erfahrr. mit d. feſten Luft. — Zweyten Bandes viertes Stück. — 1787.* I. Etwas über die Bild. des Baſalts, und die vormal. Beſchaff. d. Gebirge in Deutſchl., v. Hn. v. Veltheim; II. Verſſ. und Beobb. über die Entſteh. der fixen und phlogiſt. Luft, v. Hn. Gren (Fortſ. v. B. II. St. III. N. V.); III. Verſſ. mit den Maywürmern,

Schriften kommen, aber nach einem gewiſſen Entwurfe, und nicht bald einige Stücke aus den Werken einer Akademie in den Annalen, und dann wieder von derſelben in den Beiträgen, ſo für die, welche beide Werke nicht beſäßen, Unordnung gemacht haben würde. Deshalb wurden für die Beiträge vorerſt die Schrif-

mern, v. Hn. Dehne; IV. ei. mit den ſpan. Fliegen gemachte Erfahr. v. demſ.; V. Bemerk. über verſchiedne Gegenſt. einiger vulkan. Gegenden des Rheins, v. Hn. Noſe; VI. Nachtr. zu der chem. Unterſ. der Meinberger Trink- und Badequelle, vorzüglich in Abſ. auf ihren Gehalt an Schwefelleberluft (v. Hn. Weſtrumb); VII. ei. Bemerk. über das Allendorfiſche Salzwerk, den Weißner und die an demſ. gelegenen Steinkohlen-Bergwerke und über die Tiegelfabr. und Alaunwerke zu Groß-Almerode, v. Hn. J. H. Wittekopp; VIII. ei. Verſſ. aus d. Preißſchr. der Hn. Thouvenel über die Salpetererzeug., nebſt e. Anmerk. über dieſelbe, v. Hn. de la Metherie; IX. über die Erzeug. des Schwefels auf dem naſſen Wege, v. Hn. Schiller. Regiſter über den ganzen Band. Zuſammen — zweyter Band. — 1787.* (Chem. Annal. 1788. St. II. S. 187-88. Hermbſt. Bibl. B. I. St. II. S. 232-46. *A. L. Z.* 1787. Aug. N. 193. B. III. S. 388-92.).

— Dritten Bandes erſtes Stück. — 1787.* (Bald. Med. Journ. St. XVI. S. 84.). I. van Trooſtwyk und Deimann über die verſchied. Arten von Luft (Preißſchr. ſ. §. 120. *b.* 1786. überſ.); II. Anzeige, wie e. reine Phosphorſäure aus den Knochen zu erhalten ſey, v. Hn. Struve; III. Hn. von der Ballen Verfertigungsart des Glauberſalzes; IV. über die vortheilhafte Erhalt. des Vitriolöls, aus dem Rückbl. des Liquor anod., v. Hn. Mandenberg; V. über die Bereit. der concentr. Eſſigſäure (v. Hn. J. A. Lorenzen); VI. über die vortheilhafteſte Bereit. des Nelkenöls, v. Hn. Thorſpecken; VII. über ei. Beſtandth. der Quecken, des Pfaffenröhrchens u. a. m. und deren Anwend., v. Hn. Hofmann in Leer. — Dritten Bandes zweytes Stück. — 1787.* (Bald. Med. Journ.

Schriften der Geſellſchaft zu Lauſanne (§. 216. *a.*), Hn. **Rozier** *Obſervations ſur la Phyſique* (N. 472.) vom Jahre 1775 an, und das *Journal de Medecine* (N. 244.) beſtimmt. Um der Verlegenheit bei der Wahl der eigenen Abhandlungen zu entgehen und alle Partheilichkeit zu verhüten, wurden alle Abhandlungen, ohn-

Journ. St. XIX. S. 39.). I. Verſ. über das Phlogiſton und die Beſtandth. d. Säure, v. Hn. **Kirwan** (Ausz. a. §. 65. *a.* 368.); II. v. d. Lungenflechte und ihr. Fähigk. entzündl. Luft einzuſaugen, v. Hn. **Succow**; III. Verſſ. und Beobb. über die Entſteh. d. fix. und phlogiſt. Luft, v. Hn. **Gren** (Fortſ. v. B. II. St. IV. N. II.); IV. leichte Bereitungsart des Eſſigäthers, v. Hn. **Lowitz**; V. über den eiſenhalt. Liquor anodyn., v. Hn. **Liphard**; VI. v. d. Bereit. d. weſentl. Weinſteinſäure, aus rohem Weinſteine, v. Hn. **Lowitz**. — Dritten Bandes drittes Stück. — 1788.* I. Ueber ei. Umſtände b. d. Abkühl. erwärmter Körper, v. Hn. **Achard**; II. Verſſ. über e. neuere Bereitungsart d. rein. Weinſteinſäure, v. Hn. **Jobel**; III. ei. Zweifel über die Brennbarkeit der Diamanten, nebſt etlichen dahin gehör. erläut. Verſſ., v. Hn. **Höpfner**; IV. über die künſtl. Erzeug. des flücht. Alkali's, v. Hn. **J. M. Hausmann**; V. Verfert. des Vitriols zu Broſſo in Piemont (Ausz. a. e. weitläuft. Beſchr. v. Hn. **Daiguir**, durch Hn. **Struve**, überſ. v. Hn. **Wittekop**); VI. Beobb. über die Zeug. des Salpeters, Glauberſ. und min. Alkali, v. Hn. **Hofmann** in Leer; VII. Zerleg. v. **Hermann's** Wunderſalz (von ***); VIII. Bem. b. e. klein. technol. und metallurg. Reiſe nach der Carlshütte, grünen Plan u. ſ. w., v. **J. H. Wittekop**; IX. über die Bereit. des (Glauber-) Salzes aus Alaun und Kochſalz; X. über die Zerleg. des flücht. Alkali's, v. Hn. **Woulfe**; XI. über die Gleichheit des Wermuthſalzes mit d. Weinſteinſalze, v. Hn. **Piepenbring**. Auszüge aus N. 472. T. VI. 1775. Aout: XII. **de Morveau** über e. beſond. Eigenſch. d. Schlangenwurz (Arum *Dracunculus*); Sept.: XIII. **Deſſ.** Brief an den Grafen v. **Büffon** über die Schmelzbark., Schmiedbark., magnet. Kraft, Dichtigkeit und Kryſtallenbildung der Pla-

gefähr von gleichen Zeiträumen, zuſammengelegt, und das Loos mußte entſcheiden, welches Stück in die Annalen, und welches in die Beiträge eingerückt werden ſollte, und dieſe Weiſe ſollte auch in der Folge beobachtet werden. Auch der Unbequemlichkeit auszuweichen, welche aus einer zu feſtgeſetzter Zeit verſpro=

tina und ihre Verbind. mit Stahl; Nov.: XIV. Deſſ. Briefe über d. Art, wie das Queckſ. in Krankheiten wirkt, gegen welche es e. ſpecif. Mittel iſt; XV. Deſſ. Brief über das Berlinerblau; Sept.: XVI. Hr. Monnet über den ſchweren Spath; Oct.: XVII. Hr. Fontana über d. feſte Luft; XVIII. Herzog von Rocheſaucauld an den Herausgeber; XIX. über Loriots Mörtel; Nov.: XX. Hn. Berenard Br. an Hn. Darcet. — Dritten Bandes viertes Stück. — 1788.* I. Gedanken über den Baſalt, v. Hn. Brückmann; II. über die Unentbehrlichkeit und den Einfluß der Chemie in die Mineralogie, v. Hn. D. L. G. Karſten; III. über die Elemente e. analyt. und ſyſtemat. Mineralogie, v. Hn. Volta; IV. Verſſ. über die Erkält. des Waſſers unter ſein. Frierpunkte, v. Hn. Blagden; V. Nachrichten v. d. Lage und den Beſtandth. der kalt. Aſphalt-Schwefelquellen zu Hohen- oder Großen-Nendorf (v. Hn. Brockmann); VI. über den natürl. phosphorſauren Kalch, v. Hn. Prouſt (v. Hn. de la Metherie mitgetheilt, vergl. N. 472.); VII. v. d. Wirk. d. Flußſpathſäure auf die Kieſelerde und deren Anwend. v. Hn. v. Puymaurin (Ebendah. vergl. N. 472.); VIII. vermiſchte chem. Bemerkungen (aus Briefen: v. Hn. Bucholz [v. Brennb.; d. Beſtucheffſch. Tinctur]; Gmelin [v. den würfl. Kryſt. im Gyps zu Lüneburg, welche der Major du Plat zuerſt gefunden hat; v. Schillernd. im glimmerichten Serpentinſt. v. Harz]; Abich [v. Geſchmeidigk. des in Zinkkalch geglüht. Eiſens; Verluſt des Zuwachſes am Gewichte, b. heftigen Glühen des Zinkkalchs, ohne Wiederherſtellung]; Klaproth [v. ſein. Unterſ. des Chryſopraſes und vorhabenden des Zirkons]; Noſe [Nothwendigk. b. Beſchr. und Ordnung d. Erze, die ganze Stuffenfolge e. Art und e. Geburtsorts auf einmal anzuzeigen; Hn. Kaldewey Handgriff, der Eſſentia

ſprochenen Bogenzahl entſprünge, ward nichts gewiſſes wegen der Stärke der Beiträge beſtimmt, ſondern wenn die Anzahl der Abhandlungen ſo ſehr wüchſe, daß ſie in den Annalen in zween Monaten nicht geliefert werden könnten, ſo ſollte ein Beitrag von acht Bogen abgedruckt, und dieſes Stück dem nächſten Monate

 der

Eſſentia amara e. grüne Farbe zu geben (Annal. 1786. St. I.), ſtehe ſchon in Wermbergers Diſſ. (§. 65. *a.* 352.), und das neuerlich am Andreasberger Kalchſpath v. Hn. Ilſemann bemerkte (Annal. 1786. St. IX.) Leuchten der Kalcherde und Bitterſalzerde in Macquers Wörterb.]; Hacquet (habe vor Hn. H. R. Meier die Dendriten im Chalcedon v. Braunſt. hergeleitet, auch Steine, die brauſen und zugleich Feuer geben, erwähnt; v. d. Queckſ. und Zinnoberwerk zu Hydria; v. Hall. Kugelerz und e. beim Reiben nach Schwefelleber riechenden Zinnober, und e. natürl. Mohr); Knorre (v. Schönheit des mit Wißmuth abgetriebenen Silbers; Anlage, Silber durch Anquicken fein zu machen); Laſius (v. den würfl. Kryſtallen im Gypſe [Sedativſpath]); Raſpe (v. hohlgegoſſ. Ankern; v. Braunſteinkönig, der nicht zerfalle; deſſ. Verfriſch.; v. chineſ. angebl. Diamanterde); Weddercop (v. Wiederhol. d. Tielebeiniſch. Bearbeit. des Bluts mit Salzſ. und Weingeiſt, und Erhalt. eben ſolcher benzoeſalzähnl. Kryſt. und gelben Oels; v. vergebl. Wiederhol. der Verſſ. des Graf. v. Mocozzo, aus d. Aſche d. Blumen eben ſo gefärbte Gläſer zu erhalten; v. Nutzung des Rückſtandes der Spießglanztinctur); M. H** in Fl** (v. d. Bereit. d. Salpet. Naphthe nach Tielebeins Vorſchr., und Platzungen dabei); Ilſemann (v. Bereit. des min. Laugenſ. aus Glauberſ. durch Glühen mit Kohlenſtaub, Auflöſ. und Anſchießen; v. brennb. Luft v. durch glühende eiſerne Röhre getrieb. Waſſerdämpfen; Angabe elaſt. Luft im min. Waſſer a. e. Schrift v. J. 1748.; v. Menge derſ. aus ei. Waſſern); Wittekop (v. d. Londner Salmiakfabr. a. Knochen); **** (v. Alaunerde b. Schafhauſen, u. Schwefelkieſ. daſelbſt, und Hn. Zieglers Alaunfabrik zu Winterthur und and. Bereit. dieſer Fabrik); Oſterroth (v. verſüßt. Salzgeiſt, nach Hn.

We-

der Annalen für diejenigen beigefügt werden, die zugleich mit jenen auch die Beiträge hielten, den übrigen aber auf den Meſſen zu erhalten ſeyn, die Zahl der jährlich erſcheinenden Stücke aber von der Menge und dem innern Werthe der Abhandlungen abhängen, übrigens durch Mithülfe dieſer Beiträge jede eingeſandte bei-

Weſtrumb Bereit.); van Gulpen (ſ. die Veränd. der Witterung anzeigende Auflöſ. v. Campher, Salmiak und Salpeter in Kornbranntwein). Regiſter über den ganzen Band. Zuſammen — Dritter Theil. — 1788.* (Gött. Anz. 1789. St. 126. S. 1263-8. Allg. D. Bibl. B. CIV. St. I. S. 233-7.). = Beyträge zur Erweiterung der Chemie. — Dritter Theil. — 1788. 8. (Chem. Annal. 1788. St. X. S. 480-3. Bald. Med. Journ. St. XXI. S. 51.).

— Vierten Bandes erſtes Stück. — 1789.* (Chem. Annal. 1790. St. VI. S. 563-5. *A. L. Z.* 1790. März. N. 73. B. I. S. 580-5.). I. Ueber die Salpetergrube oder den Pulo von Molfetta, v. Hn. Zimmermann; II. Zerleg. e. Gallenſteins, v. Hn. Gren; III. Verſſ. über die Ausdünſt. des Waſſers im leer. Raume des Barometers, v. Hn. Gruber; IV. v. d. Kunſt, Wein zu machen, v. Hn. Fabbroni (a. deſſ. *arte di fare il vino.* Firenz. 1788. 8.); V. ei. Bemerk. über die neue chem. Kunſtſprache, v. Hn. Gadolin; VI. chem. Zerglied. des Min. Waſſers zu Kannſtatt, v. Hn. Dollfuß; VII. Verſ. e. Geſchichte der Berliner-Blau-Lauge, v. Hn. Gren; VIII. Zerleg. e. Blaſenſteins, v. Hn. Link (a. deſſ. Preisſchrift de anal. urinae et orig. calc. Gött. 1789.); IX. Zeugniſſe für und wid. die chem. Kräfte der Kohlen (v. Hn. Crell). Auszüge aus N. 472. T. VII. 1776. Fevr.: X. Bertholet Verſſ. mit d. Weinſteinſäure. — Zweytes Stück. — 1790.* (Chem. Annal. 1790. St. VI. S. 565-66.). I. Neue Theorie über die Baſalte, als e. Vereinigungsvorſchlag für die ſtreitenden Partheyen, v. Hn. v. Beroldingen; II. Verſſ. über das Knallgold, v. Hn. v. Martinovich; III. Entwurf des ganzen Münzproceſ-ſes,

beifallswürdige Abhandlung zwei Monate nach ihrer Einſendung gewiß im Druck erſcheinen (Vorrede zu dieſen Beiträgen [B. I.] St. I. Vorbericht zum erſten Bande. S. auch Umſchlag um chemiſche Annalen 1785. St. VI. VII.). Den größten Theil jedes Stücks füllen die Abhandlungen, welche manches Stück allein

ſes, v. Hn. Knorre; IV. ei. Bemerk. und Vermuth. über die Natur und Beſtandth. des Boraxes und Sedativſalzes, v. Hn. Treffz; V. Ausz. e. Beſchr. v. ei. Gegenden am Condama- und Tomfluſſe, v. Bar. von L*; VI. ſalpeterartiges Bernſteinſalz, v. Hn. von Martinovich; VII. über die Bereit. und den Nutzen des Branntweins aus Pferdemilch (Kumiß) (Ausz. aus Hn. Griewe Abh. in §. 104. *aa*. I.); VIII. Vergl. der Stärke des Feuers, welches durch Verbrenn. v. gleichen Maaßen von Eichenholz, Kohlen, Torf und Steinkohlen hervorgebracht wird, v. Hn. Sage (ſ. N. 472. v. J. 1789.); IX. über den baſaltiſchen Lammersberg bei Arolſen, v. Hn. Stucke; X. über den Gebr. der Mikroſkope b. Studium d. Mineralogie (v. Hn. F. A. A. Meyer). Auszüge a. *Annales de Chim*. T. I.: XI. Bemerk. über e. beſond. Veränd. im Blute durch d. Wirk. e. Krankheit, v. Hn. de Fourcroy; XII. Bericht über Hn. Chaptal's Abh. über ei. Eigenſchaften der dephlogiſt. Salzſ., v. Hn. Lavoiſ. und Berthollet; XIII. Ausz. e. Abh. über die Natur des mit Blei verdorb. Weins und über ei. neue Mittel, darin das Daſeyn dieſes Metalls zu erkennen, v. Hn. de Fourcroy; XIV. über die lufthaltigen, min. und warmen Waſſer in d. Prov. Nivernois, erſte und zweite Abh., v. Hn. Haſſenfratz; XV. Hn. Pelletier's zweyte Abh. über den Phosphor, worin ſeine mittelbare Verbind. mit den metall. Subſtanzen angegeben wird, in e. Ausz. v. Hn. Berthollet; XVI. Hn. de Morveau's Brief an Hn. Präſid. de Virly (Verfriſch. des Bleikalchs mit Waſſerzeug. in brennb. Luft, Zerleg. der laugenſalz. Luft durch Bleikalch); XVII. Zerleg. e. gediegnen thier. Erde, v. Hn. Haſſenfratz; XVIII. Bemerk. über die brennb. Luft, v. demſ.; XIX. Ausz. aus verſchied. v. Hn. Prouſt an. Hn. d'Arcet geſchrieb.

allein füllen, ſonſt anfänglich in dem angehängten Inhalte auch die Ueberſchrift chemiſcher Verſuche und Beobachtungen führen. Dieſe ſind, wie in den Annalen, theils eingeſandte eigenthümliche Aufſätze, theils zeitig mitgetheilte, urſprünglich für die Schriften von Wiſſenſchafts-Akademien und gelehrten Geſellſchaften beſtimmte

ſchrieb. Briefen, durch Hn. Adet; XX. Bemerk. über die Verbind. d. metall. Kalche mit den zuſammenziehend. und färbend. Theilen der Vegetabilien, v. Hn. Berthollet; XXI. Verſſ. über die Ausdehnbark. d. Luft und d. Gasarten durch die Wärme, und über die Nothwendigkeit, ſie genau zu beſtimmen, um die Methode der Reduction des Umfangs von dieſen Flüſſigkeiten zu demjenigen Umfange, den ſie bei e. gegeb. Temperatur haben würden, zu vervollkommen, v. H. de Morveau; aus T. II.: XXII. Ausz. verſchied. Abhandl. über die Elektr., v. Hn. Coulomb; aus N. 472. T. VII.: XXIII. Changeux Zweifel über die v. Fordyce dem thier. Körper zugeſchrieb. Kraft, e. Hitze auszuhalten, welche größer iſt, als ſeine eigne Wärme; XXIV. Derſ. über die Reinig. des Dunſtkreiſes durch Gewächſe. — Vierten Bandes drittes Stück. — 1790.* (Chem. Annal. 1791. St. VI. S. 562-4. mit d. viert. St.) I. Verſſ. über die Luftarten, welche aus Vermiſch. des rohen und verkalcht. Braunſt. mit Metallen, metall. Kalchen, Erden und ſalzigen Subſt. ſich entbanden, v. Hn. Achard; II. Verſ. e. Geſchichte des Blaſerohrs und ſeiner Anwendungen, v. mir; III. über das kohligte oder ſechsſeit. Reißbley aus d. Schweitz, v. Hn. Struve (mitgeth. v. Hn. de la Metherie); IV. chem. Unterſ. e. geheimen Arzneymittels (Calx antimonii cum et ſine ſulphure), v. Hn. Weſtrumb; V. auch e. Beytr. z. Geſchichte des Bitterſalzes, v. Hn. Fuchs; VI. etwas über die Gebirge und Gebirgsarten in Niederſachſen, v. Hn. Link; VII. über die Gewinn. und Wiederherſt. d. Milch, v. Hn. Geanty (mitgeth. v. Hn. de la Metherie). Auszüge aus den *Annal. de Chim.* T. II.: VIII. Beobb. über d. Mittel gutes Töpferzeug zu Montpellier zu verfertigen, und über die Glaſur, womit es zu überziehen iſt, v. Hn. Chaptal; IX.

ſtimmte Abhandlungen, theils auch von Herrn **de la Metherie** mitgetheilte, auch in den *Obſſ. ſur la Phyſique* befindliche Aufſätze, Briefe und Nachrichten, dann auch die in den *Annales de Chimie* befindlichen Stücke, ſo nicht aus den eben erwähnten chemiſchen Annalen (N. 663.) entlehnt, oder ſonſt ſchon aus andern

IX. Beſchr. des Bleichens d. Leinwand und des Garnes durch dephlogiſt. Salzſäure und ei. anderer, den Gewerben nützlicher Eigenſchaften dieſer Flüſſigkeit, v. Hn. Berthollet; X. Ausz. aus den Verſſ. über die Bild. des flücht. Alkali's und ſeiner Verwandſchaften, v. Hn. Auſtin; XI. Ausz. e. Briefes des Hn. v. Marum an Hn. Berthollet; XII. Abh. über den Niederſchlag aus d. vitrioliſirten Bittererde (dem Engl. Salze) durch die drei luftſauren Alkalien, und über die Eigenſchaften der luftſauren kryſtalliſirten Bittererde, v. Hn. de Fourcroy; XIII. Bemerkk. über den Urſprung des Tinkals (nach Saunders, in *Phil. Tranſact.*); aus T. III.: XIV. Hn. Berthollets und von Dietrichs Bericht über Hn. Chaptal's Beobb. über die Art, Alaun durch e. unmittelbare Zuſammenſetzung zu verfertigen; XV. über e. beſondere durch die Fäulniß bewirkte Veränd. in d. menſchl. Leber, v. Hn. de Fourcroy. — Vierten Bandes viertes Stück. — 1790.* I. Ueber die Entfärb. vegetab. und ſalziger Flüſſigk. durch die Kohlen, v. Hn. Bucholz; II. Verſ. e. Geſchichte des Blaſerohrs und ſeiner Anwend., v. mir (Fortſ. v. St. III. N. II.); III. etwas über das Princip. adſtringens der Pflanzen, v. Hn. Hahnemann; IV. ei. Bemerk. über d. Verbind. der äuſſern Kennzeichen mit chem. Unterſ., v. Hn. Karſten; V. über e. Baſaltgang b. Hirſchel an d. Werre (a. e. Schr. v. Hn. Danz); VI. über den Mohnſaamenſtein, v. Hn. F. A. A. Meyer; VII. verm. chem. Bem. aus Briefen: (v. Hn. von Born [v. der Bergakad. zu Schemnitz, u. Hn. Tondi Verſſ. mit Verfriſch. d. Schwerſtein., Waſſerbl., und d. einfach. Erden]; Succow [v. Gefahr. b. den Verſſ. d. Verbrenn. d. entzündl. und Lebensluft; v. Brennb.; v. Crawfords u. Beſtimm. d. ſpecif. Wärme u. groß. Aender.]; Wilke [v. glückl. Wiederh. d. Erfahr. des Hr. Pictet, Kälte im Brenn,

andern Quellen geliefert waren, doch daß von Anzeigen nur die Aufſchrift der angezeigten Bücher erwähnt iſt. Die Aufſätze dieſer Abtheilung, welche in den hierunter angeführten Stücken vorkommen, ſind von den Herren **Bucholz, von Scopoli, Ploucquet, Weſtrumb, Jlſemann, Göttling, Brugnatelli, Succow, Klaproth, Wille, Dehne, Fuchs, Heyer, Nauwerk, Gerhard, Amburger, Kohl, H††, C. A. Hofmann**

Brennpuncte des Brennſpieg. zu ſammlen, über Hn. Crawf. Lehre]; Hermbſtädt [über Hn. Lavoiſ. Sauerſtoff, die dephlogiſt. Salzſ.]; Hopſon [v. Brennb.]; Gmelin [v. Geling. d. Klaprothſch. Scheid. d. Alaunerde v. Eiſen durch Aetzſalz; Mißlingen d. Bereit. des Pyroph. und min. Chamäl.]; Langsdorf [Wunſch d. Unterſ. des Feuergehalts verſchied. Körper]; Brugnatelli [v. Hn. Carradori Bem. über die verbund. und angehäufte Wärme]; Rückert [v. der Reinig. durch Kohlen; v. ſein. Werke über den Feldbau und Pflanzen-Unterſſ.]; Piepenbring [v. Verſchied. der ſüß. Wäſſer; über die Anwend. d. Kohlen zu Reinig.]; Tuhten [v. Salzflock. a. e. ſchweflicht riechend. Hofmann. Liquor durch Gewächslaugenſalz]; F. A. A. Meyer [v. verſchied. Span. Min.]; Raſpe [v. d. Nachr. v. Anquicken in Biringuccio's Pyrotechnia. Venet. 1550]; Kunſemüller [Beſtät., daß e. v. Hn. Hermbſt. a. d. Smalte bereitet. eiſenfreier Koboldkönig nicht vom Magnete gezogen wird, und rühre ſolches v. Hämmern her]; Weingärtner [Verſſ. auf Phosphor aus Knochen; Schwierigk. d. Bereit. des rothen Queckſ. Kalchs]; Brückmann [v. d. Turmalinblende ei. Mineralogen; v. Aufnahme der Min. in Rußland]; H. in B. [v. Scopoli's Schickſalen]). Auszüge aus *Annal. de Chim.* T. III.: VII. kurzgefaßte Darſtell. der Theorie v. d. Structur d. Kryſtalle, v. Hn. Hauy; VIII. chem. Unterſſ. über die blättrige und kryſtallin. Subſt. in den Gallenſteinen, und die Natur derſelb., v. Hn. de Fourcroy; IX. über das Daſeyn e. eiweißartigen Materie in den Pflanzen, v. demſ.; X. Be-

mann in Caſſel, Gren, Wiegleb, de Sauſſure, Zobel, Knoch, Hawkins, Hofapoth. Meyer, Pitiſcus, Sonneſchmid, Achard, Bergm. A. Beyer, Dollfuß, Schreiber, Andreä, Cavendiſh, Baudius, d'Antic de Servin, Stouth (Stutz), von Veltheim, Roſe, Wittekop, Thouvenel, de la Metherie, Schiller, van Trooſtwyk und Deiman, Struve, von der Ballen, Manden-

X. Bemerk. über e. Abh. des Hn. Berlinghieri (über die Wärme, in N. 472. Aout 1789.), v. Hn. Haſſenfratz; XI. Bemerk. über Hn. Prieſtl. Verſſ., die Zuſammenſetzung des Waſſers betreff., und über e. Artikel v. Hn. Keirs n. chem. Wörterb., v. Hn. Berthollet. Regiſter über den ganz. Band. Zuſammen — Vierter Theil. — 1790.* (Gött. Anz. 1791. St. 198. S. 1988-92).

— Fünften Bandes erſtes Stück. — 1791.* I. Ei. min. Anmerk., v. Hn. Brückmann (v. Hn. Werners Honigſtein, angebl. Zinngraupen, beſond. Anſchüſſ. der Schlackenwalde, Schielen ei. Rubine); II. Verſ. e. Geſch. d. Blaſerohrs 2c., v. mir (Fortſ. v. B. IV. St. IV. N. II.); III. kurze chem. Bemerk., v. Hn. Fuchs (vergebl. Anwend. d. Kohle zu Erhalt. weiß. Blättererde und glückl. z. Entfärb. des Hirſchhornöls; Fontana's Weiſe, aus Blut und Alaunerde dephlogiſt. Luft zu erhalten [chem. Annal. 1789. St. IX.] habe bloße Luftſäure gegeben; über die Verein. des Zinks mit dem Schwefel; Verſ., Zinkblumen zu verfriſchen; reines Waſſer habe Eiſen nicht aufgelöſet; v. d. v. Hn. Leonhardi vorher bemerkt. baumähnl. Anſchüſſen b. Uebertr. d. Spießgl. Butter; v. erhalt. gelb. Oel bei Uebertr. d. verſüßt. Salzſ. nach Hn. Weſtrumb Weiſe; Verſſ., nach Hn. Fiedler und Dollfuß Bleizucker z. Bereit. d. Eſſignaphthe anzuwenden); IV. wie kann d. Zink a. d. Blende im Großen mit Vortheil deſtillirt, oder auf e. andere Art erhalten werden? v. Hn. Brüel; V. über die Bereit. der Mauer. u. Ziegelſteine, und die Mittel, das Durch-

denberg, Lorenzen, Thorſpecken, Hofmann in Leer, Kirwan, Lowitz, Liphard, Höpfner, Hausmann, Daiznier, Woulfe, Piepenbring, Brückmann, Bergr. D. L. G. Karſten, Volta, Blagden, Brockmann, Prouſt, von Puymaurin, Hofr. E. A. W. Zimmermann, Gruber, Fabbroni, Gadolin, Link, dem Herrn Herausgeber ſelbſt, Herrn Berthollet, Freiherrn von Beroldingen, von Martinovich, Knorre, Treffz, Baron von L., Griewe, Sage, Stucke, F. A. A. Meyer, mir, Herrn Struve, Geanty, Hahnemann, Danz, de Fourcroy, Haſſenfratz, Berthollet, Brüel, Bindheim, O.... und G...... Einmal findet man hier auch, wie in

Durchdringen des Waſſers in den Ziegeldächern zu verhindern, v. Hn. Bindheim; VI. Vergl. der in der Abh. über ei. Hauptmängel verſchied. Eiſenhütten in Deutſchland (chem. Annal. 1790. St. V. N. I.) gemachten Bemerk. mit den Chur-Hannöv. und fürſtl. Braunſchweig. Eiſenhütten am Harze und an d. Weſer, v. ei. der jüngern Hüttenbedienten daſelbſt. Auszüge aus *Annal. de Chim.* T. III.: VII. über ei. Erſchein. b. dem Sehen, v. Hn. Monge; VIII. allgem. Bemerk. über den Wärmeſtoff und ſeine verſchied. Würkungen, und Bemerk. über die Theorie v. Black, Crawford, Lavoiſier und de la Place, über die thier. Wärme und die Verbrenn. u. ſ. w., v. Hn. Seguin; aus T. IV.: IX. über den Phosphor und ſeine Verbind. mit Schwefel, v. Hn. Pelletier; X. n. Verſſ. über e. Erzeug. der ſalpeterſauren Luft, v. Hn. Milner; XI. Brief des Hn. Gadolin an Hn. Berthollet (v. Hn. Hjelm Verſſ. mit Verfriſch. d. Waſſerbl., Verſtärk. der Hitze durch eingelegt. Braunſtein; v. ſein. Verſſ. über die ſcheinbare Veränd. der Braunſteinerde und Kalcherde, und phosphorſaures Eiſen beim gebraucht. Braunſt.); XII. Brief

in mehrern Stücken der Annalen, vermiſchte chemiſche Bemerkungen aus Briefen von den Herren **Bucholz, Hofr. Gmelin, Abich, Klaproth, Roſe, Hacquet, Knorre, Laſius, Raſpe, Weddercop, H** in Fl**, Ilſemann, Wittekop, Oſterroth, von Gulpen.** Die mehrſten der Verfaſſer, von welchen hier Abhandlungen und Briefe vorkommen, ſind, wie bei einiger Vergleichung leicht zu bemerken ſeyn wird, bei Gelegenheit der Annalen ſchon genannt, einige aber kommen hier vor, von welchen man in den Annalen, ſo weit ich ſie hierunter nach eigener Durchſicht anführen können, nichts findet.

Auf dieſe Abhandlungen folgen Auszüge aus einem oder mehreren der ſchon genannten Werke, welche auch manche wichtige Verſuche und Erörterungen enthalten.

Ueber-

Brief des Hn. Chaptal an Hn. Berthollet (über die arzeneiliche Anwend. der Lebensluft und gefährl. Anwend. der aus Queckſ. Kalchen erhaltenen); XIV. Bemerk. über die Keller und den Käſe v. Roquefort, v. Hn. Chaptal. — Fünften Bandes zweytes Stück. Helmſt. 1791.* I: Ueber e. n. Luftpumpe, um den vollkommen luftleeren Raum auch in chem. Rückſicht anzuwenden, v. Hn. v. Martinovich; II. wie kann d. Zink a. d. Blende im Großen mit Vortheil deſtillirt, oder auf e. andere Art erhalten werden? v. Hn. Brüel; III. über die Mittel, Korn in Mehl lange vollkommen gut zu erhalten, v. Hn. Bindheim; IV. ei. Verſſ. mit gelben Herbſtblumen, v. Hn. F. A. A. Meyer (über das v. Hn. Haggren [ſ. §. 109. *d*. IX.] bemerkte Leuchten); V. über e. n. Salzquelle zu Weisbach, v. Hn. Schiller; VI. Vergleich. der in der Abh. über ei. Hauptmängel verſchied. Eiſenhütt. in Deutſchl. gemachten Bemerk. ꝛc. (Fortſ. v. St. I. N. VI., ſind G..... G..... unterzeichnet); VII. Verſ. e. Geſch. des Blaſerohrs ꝛc.

Ueberhaupt wird, wenn gleich dieſe Beiträge ohne die Annalen, und die Annalen ohne die Beiträge zu haben ſind, doch wohl nicht leicht einer das eine Werk ohne das andere ſich anſchaffen, und beide zuſammen mit dem vorher erwähnten chemiſchen Journale (N. 661.) und den neueſten Entdeckungen (N. 662.) als ein Werk anzuſehen ſeyn.

Der einleuchtende Nutzen einer ſolchen Zeitſchrift für das Land, in deſſen Sprache ſie herauskommt, und die Wichtigkeit ſo mancher in dieſer enthaltenen Aufſätze und Verſuche veranlaßte in mehrern Ländern ähnliche Zeitſchriften, welche theils nach dem Muſter dieſer Zeitſchrift mit eingerichtet wurden, theils eigenthümliche Aufſätze von ihr entlehnt haben, und mehr oder weniger

von mir (Fortſ. v. St. I. N. II.). Auszüge aus *Annal. de Chim.* T. IV.: VIII. Zerleg. d. gedieg luftſauren Schwererde, v. Alſton-Moor, durch Hn. de Fourcroy; IX. Ausz. e. Abhandl. über die Medizinal-Würkungen der Lebensluft, v. demſ.; X. Samml. v. Bemerk. über den Krapp, v. Hn. Berthollet; XI. Eigenſchaften der beſten Art des ſeeländ. Krapps, v. Hn. Watt. — Fünften Bandes drittes Stück. — 1792. (Allg. Verz. O. M. 1792. S. 27.) oder 1793. (A. V. O. M. 1793. S. 24.) = Beytr. zur Erweit. der Chemie. — Fünften Bandes drittes Stück. — 1792.* I. über die entbrennbarende Kraft der Kohlen, v. Hn. Bucholz; II. über den Urſpr. der im Waſſer befindl. Luft, v. Hn. v. Martinovich; III. Bemerk. über den Eiſenhüttenhaushalt., v. Hn. Herrmann; IV. Beobb. über die Kohlenbergw., v. Hn. Kirwan; V. Unterſ. d. Mein., ob das Sedativſalz oder die Boraxſäure nichts als Phosphorſäure ſey, mit Alaunerde verbunden, v. Hn. Fuchs; VI. Verſ. e. Theorie v. d. Entſteh. des Sumpftorfs, v. Hn. F. A. A. Meyer; VII. Bericht v. den antimephit. Pumpen (a. *Annal. de Chim.* T. VI.).

weniger als Ueberſetzungen derſelben angeſehen werden können. Die zu Paris herauskommenden *Annales de Chimie* werden nach der Zeit ihres Anfanges unter den Sammlungen des Jahrs 1789 erwähnt werden, enthalten jedoch manches, das aus dieſen Annalen entlehnt iſt. Die chemiſchen Annalen, welche Hr. **Brugnatelli** herausgeben wollte, und im ſechszehnten Bande ſeiner *Bibl. fiſica d' Europa* ankündigte (chemiſche Annalen 1793. St. III. S. 280.), deren erſter Theil auch im Jahre 1791 abgedruckt ward, ſind nach der eigenen Erklärung deſſelben in einem Schreiben an Herrn **von Crell** nach dem Muſter dieſer chemiſchen Annalen (N. 663.) eingerichtet (chem. Annal. 1791. St. IX. S. 255.), und mögen unter den im Jahr 1791 angefangenen Sammlungen eine Stelle finden, aber das mit Herrn **Crell** Namen erſchienene Chemical Journal (N. 665.) wird hier gleich mitzunehmen ſeyn.

665. CRELL's Chemical Journal; giving an account of the lateſt discoveries in chemiſtry; with Extracts from various foreign Transactions: translated from the German; with occaſional additions. Vol. I. Lond. 1791. 8. (Crell chem. Annal. 1791. St. VIII. S. 188, 91.) I. Scheelens Leben v. Hn. Crell (ſ. chem. Annal. 1787. St. II.); II. Scheele über das weſentl. Salz d. Galläpfel (chem. Annal. 1787. St. I N. I.); III. Derſ. über die Bereit. d. weiß. Magneſie (chem. Annal. 1787. St. V. Ausz); IV. Derſ. über die Rhabarbererde (chem. Annal. 1789. St. I. N. II.); V. v. Ruprecht über d. Schwerſtein und Waſſerblei=Könige (chem. Ann. 1790. St. VII. N. I.); VI. Verſſ. über die Schmelzung d. Platina (chem. Annal. 1790. St. III. N. VI.); VII. Hunter über die Uebertreib. e. Branntw. v. gelben Rüben (a. §. 104. *aa*. I. ſ. auch Beitr. z. ch. Ann. B. IV. St. II. N. VII); VIII.

Die Herausgeber deſſelben gaben als eine Urſache des größern Fortganges der Scheidekunſt in Frankreich, Teutſchland und Schweden die an, daß man daſelbſt mit den Entdeckungen der Ausländer durch Zeitſchriften ſchnell bekannt würde, ertheilten unter dieſen dem chemiſchen Journal, den neueſten Entdeckungen und den Annalen des Herrn Crell den Vor-

Pelletier über den phosphorſauren Kalch v. Eſtremadura (a. *Annal. de Chim.*); IX. Verſſ. über die Auflöſ. d. Metalle in Säuren und deren Niederſchl., nebſt Nachr. v. e. n. zuſammengeſetzt. Auflöſungsmittel, um andere Metalle v. Silber zu ſcheiden, v. Hn. Keir (a. §. 73. *n.* überſ. in chem. Annal. 1791. St. IX. N. IV. St. X. N. VI.); X. Uebertreib. der Vitriolſäure über ſchwarzen Braunſteinkalch, von Hn. *Vauquelin* und Bouvier (aus *Annal. de Chim.*); XI. Chem. Neuigkeiten: (der Sand aus Neu-Holland beſtehe nach Hn. Wedgwood aus in vielem Thone eingeſprengtem Reißblei, nebſt e. beſondern Erdart; v. Hn. Crawford thieriſcher Lebensluft; Hn. *Pini* und Moscati Metalliſirung der Kalch- und Schwererde). (Chem. Annal. a. a. O.).

— Vol. II. Lond. 1792. 8. (Chem. Annal. 1792. St. XII. S. 535-37.). N. I. Scheele über die Säuren verſchied. Früchte und Beeren (chem. Annal. 1785. St. X. N. I.); II. Lowitz über die Verſtärk. des Weineſſigs (chem. Ann. 1790. St. III. N. III. St. IV. N. III.); III. Vogler über das Schwarzfärben v. Linnen und Baumwolle (chem. Ann. 1788. St. XII. N. I.); IV. Bindheim Verſſ. mit Braunſt., und beſonders deſſen luftſaurem Kalche (chem. Ann. 1789 St. VII. N. IV.); V. Kirwan über die zum Bleichen dienl. alkal Subſt. und den das Linnen färbenden Stoff (chem. Ann. 1792. St. V. N. VI. St. VI. N. VI. St. VII. N. V. St. VIII. N. IX.); VI. Schmeißer Verſſ. über die dephlogiſt. Salzſ. (chem. Ann. 1789. St. VII. N. V. St. VIII. N. VI.); VII. Vogel über die Verquick. des Eiſens (chem. Ann. 1789. St. X. N. V.); VIII. v. Ruprecht über den König von Platina u. a. verwandte Gegenſt. (chem. Ann. 1790. St.

Vorzug, welche ſie deshalb zu überſetzen ſich entſchloſſen. Indeſſen wollten ſie nicht alles überſetzen, ſondern beſonders die bloß ſpeculativen Aufſätze auslaſſen, um deſto ſchnellere Auszüge aus Engliſchen und Franzöſiſchen Werken zu machen; auch wollten ſie Engliſche urſprüngliche Abhandlungen aufnehmen. Alle zwei Monate wollten ſie ein Stück liefern (Crell chem. An-

St. XI. N. I.); IX. Scheele Bemerkk. über ei. Verſſ. die Nat. des ungelöſcht. Kalchs betreffend; X. Fortſ. v. Hn. Kirwans Abh.; XI. Weſtrumb Weiſe, das Laugenſalz aus dem Kochſalze zu ſcheiden (chem. Ann. 1789. St. V. N. IV., als eine Anmerk. des Herausgebers zu N. X.); XII. Fortſ. v. Hn Kirwans Abh.; XIII. Lowitz neue Verſſ. mit den Kohlen (chem. Ann. 1791. St. V. N. III. St. VI. N. IV.); XIV. Gadolin über die Reinig. des rohen Salpeters durch Kohlenſtaub (chem. Ann. 1791. St. VI. N. VI.); XV. Scheele über den Pyrophor (chem. Ann. 1786. St. VI. N. I.); XVI. Beddoes über ei. Erſchein. b. d. Umwandl. des Gußeiſens in Friſcheiſen (a. §. 73. *n.*); XVII. Auſtin Verſſ. und Beobb. über die Beſtandth. des Blaſenſt. u. e. chem. Vergl. des Steins mit Harn und Schleim; XVIII. Watt über die Eigenſchaften des Seeländ. Krapps (Beitr. zu chem. Ann. B. V. N. XI. mit Zuſätzen des Verf.); XIX. Hjelm über die Verfriſch. des Waſſerbl. (chem. Annal. 1790. St. I. f.). Chem. Neuigk. aus Hn. Rozier *Obſſ. ſur la Phyſ.* (N. 472.) und *Annal. de Chim.* (Chem. Annal. a. a. O.).

— Third Volume. N. 1 et 2. Lond. 1792. (Cr. chem. Annal. 1793. St. II. S. 188/89.). Im erſten Stücke: N. 1. Scheele über das Daſeyn d. Rhabarbererde in verſchied. Gewächſen (chem. Annal. 1786. St. V. N. VII.); 2. Derſ. über die Schwererde; 3. Derſ. über das Bleiweiß (Reißblei?); 4. Tromsdorf über die Benzoeſäure und ihre Wirk. auf metall. Stoffe (chem. Ann. 1790. St. X. N. IV.); 5. Giobert Bereit. v. Kunkels Phosphor a. dem Harne (a. d. *Annal. de Chim.*, ſ. auch chem. Annal.

Annalen 1791. St. VIII. S. 182.). So weit ich den Inhalt angezeigt finde, iſt ſolcher hierunter bemerkt.

Der Herr Bergrath **von Crell** war bei den Auszügen aus den Denkſchriften der Akademien der Wiſſenſchaften und gelehrten Geſellſchaften in dem chemiſchen Journale nur bis auf das Jahr 1770 zurückgegangen, entſchloß ſich aber in der Folge nach den Wün-

Annal. 1792. St. IX. N. VII.); 6. Hjelm über das Waſſerbl. und deſſ. Verfriſch. (ſ. Vol. II. N. XIX.); 7. Vogler Verſſ. über die ſauren Auflöſ. d. Bittererde z. Gebr. d. Färbereien (chem. Ann. 1790. St. XII. N. II.); 8. Tuhten über die Bereit. des Glauberſ. a. Eiſenvitr. und Kochſalz (chem. Ann. 1790. St. XII. N. V.); 9. Hahnemanns Weinprobe z. Entdeck. ſchädl. Metalle in demſelb. (chem. Ann. 1788. St. IV. N. I.); 10. v. Borns n. Weiſe, Gold- und Silbererze anzuquicken (a. Hn. Raspe engl. Ueberſ. des v. Borniſchen Werks über d. Anquicken, nebſt Nachr. v. d. kalten Anquick.). Chem. Neuigk. aus den *Annal. de Chim.*: v. Steinen in Gedärmen der Pferde, und Giobert Unterſ. menſchl. Blaſenſteine. — Im zweyten Stücke: N. 1. Scheele n. Bemerk. über Luft und Feuer, und die Bild. v. Waſſer (ſ. chem. Annal. 1785. St. III. N. II. St. IV. N. I.); 2. Deſſ. verm. Bemerk. aus Brief. deſſ. an Hn. Crell; 3. Gmelins Verſſ. über d. Wolfram (chem. Ann. 1786. St. VII. N. I. St. VIII. N. III.); 4. Hahnemann über die Unauflösllichk. d. Metalle und ihrer Kalche im ätzenden Salmiakgeiſt (chem. Ann. 1791. St. VIII. N. III.); 5. Sage Zerleg. e. Meſſingerzes (a. N. 472. ſ. auch chem. Ann. 1791. St. VI. N. VII.); 6. Kirwan über die Stärke d. Säuren und die Verhältniſſe d. Beſtandth. in den Neutralſalzen (ſ. §. 65. *a*. 368.); 7. Hjelm über die Verfriſch. des Waſſerbleikalchs (ſ. Vol. II. N. XIX.). Chem. Neuigk.: (v. Weſtrings Verſſ. mit d. Farbeſtoffe d. Flechten u. der Zerleg. des Waſſers v. Kilburn). (Chem. Ann. a. a. O.).

Wünſchen Mehrerer, in einem beſondern Werke, dem chemiſchen Archive (N. 666.), bis auf den Anfang der Stiftung akademiſcher Geſellſchaften zurückzugehen, und aus ihren Schriften auszuheben, was dem Scheidekünſtler, im weitern Verſtande, nützlich und

 wiſſens-

666. D. Lorenz Crells chemiſches Archiv. Erſter Band. Leipz. 1783.* 8. (Gött. Anz. 1783. St. 175. S. 1756. Allg. D. Bibl. B. LXII. St. I. S. 129. Balding. N. Mag. B. V. St. IV. S. 341. chem. Annal. 1784. St. IV. S. 371-2. mit d. zweit. B. *Comm. Lipſ.* Vol. XXVIII. P. II. S. 299-300. mit dem zweit. Bande. BÖHM. *Bibl.* P. I. Vol. II. S. 367-8. raiſ. Verz. S. 245.). Chemiſche Bemerkungen aus den Philoſ. Tranſact. d. k. Geſ. zu London (§. 73. *n.*) B. I. J. 1665.: W. Pope v. Queckſ. Bergw. in Friaul; Th. Henſhaw Verſſ. mit d. Maythau; R. Moray v. Schwefelkieſen und Erhalt. des Schwefels und Vitr. aus denſ. zu Lüttich; Deſſ. Beſchr. des Bergb. und d. Gänge ohne Wetterſchächte daſelbſt; Nachr. v. Verſſ. mit Villette's Brennſpiegel; v. Stein e. gewiſſ. Schlange; v. d. Salpeterbereit. in den Ländern des großen Mogols (a. Thevenot's Reiſe); v. Mahlen auf Marmor (aus KIRCHER. *Mund. ſubterran.*); v. Erfind. der Einſpritz. verſchied. Flüſſigk. in die Gefäße lebender Thiere, durch Ch. Wren; v. den Nachr. v. merkwürd. Quellen zu Paderborn (Tit.), Baſel (Tit.), Salzquellen zu Halle und Lüneburg (Tit.); R. Boyle Art, Kälte hervor zu bringen; Nachr. v. Würm., die Steine und Mörtel freſſen (Tit.); Lowas Weiſe, Blut eines Thiers in die Gefäße e. andern zu bringen; über die Kermeskörner; 1666.: G. Talbot Beſchr. e. ſchwed. Steins, der Schwefel, Vitr., Alaun und Mennige gab; Blaufärb. des Waſſers durch Spinnen. B. II. J. 1667.: v. verſchied. Keimen des Sallatſaam. in freier Luft und luftleeren Raume; d. Nachr. v. Edelſt., Bezoar rc. (Tit.); E. King v. Ueberführ. des Bluts a. e. Thiere in das andre; Th. Shirly v. entzündl. Quelle und Erde in Lancaſhire; Denis über die Transfuſ. d. Bluts; Fracaſſati's Einſprütz. verſchied. Flüſſigk. in die Adern e. Thiers; Septalius v. Queckſ. um Wurzeln und aus d. Safte eines Doronicums; v. Erhalt.

wiſſenswürdig ſeyn könnte. Hiebei ward für rathſam gehalten, die chemiſchen Aufſätze in demſelben in einem vollſtändigen Auszuge zu liefern, vorzüglich nur die Thatſachen auszuziehen, und einige jetzt nicht mehr brauchbare Aufſätze nur dem Namen nach, doch mit der

halt. des Biers durch friſche Eier; v. Entzündlichk. des aufbewahrt. Themſewaſſ.; Colepreß v. e. Getränke aus gegohrn. Aepfel- und Maulbeerſaft; de Gurye de Montpoly v. e. Verſ. d. Transfuſ. a. Menſchen und Hunden; Boyle Miſch. d. min. Säuren mit Blut; King Nachr. v. e. an e. Manne gemacht. Transfuſ.; Gudroy v. dergl.; Fabricius v. Einſprütz. v. abführend. Arzen.; Boyle Verſ. mit leuchtend. Holze und Fiſchen im luftleer. Raume; Denis Nachr. v. e. Transfuſ. B. III. J. 1668.: Behne Verſſ. mit Eiweiß; v. angebl. Golde e. Höhle in Mexico; v. der dortigen Anquickung. B. IV. J. 1669.: Nachr. v. Japan; v. Vilette's Brennſpiegel; Boyle v. Gewicht des Waſſers im Waſſer; Colepreß über den Schiefer; Nachr. v. Bereit. des Seeſalz. an d. Sonne in Frankr.; v. e. Ausbr. des Veſuvs; v. gut. Wirk. d. Transfuſ.; Brown Nachr. v. dem Queckſ. Bergw. zu Idria; Highmore v. e. min. Quelle zu Farrington. B. V. J. 1670.: Bem. über d. Bergw. und Min. Waſſ. v. Ungarn; Bem. über die Min. Waſſ. v. Ungarn (Tit); über die Steinſalzgruben in Pohlen; Bartholin Verſſ. mit d. Isländ. Kryſtall.; Ausz. a. d. Briefe e. Franzoſen, betr. e. Meth., d. Meerwaſſ. trinkbar zu machen; J. Wray Verſſ. mit ſaurem Saft a. Ameiſen; Liſter über die näml. Mater. (v. Säure e. Aſſel). B. VI. J. 1671.: Bem. über die Zinnbergw. zu Cornwall. und Devon; ei. Bem., die Farben betreff. B. VII. J. 1672.: J. Newtons Verſſ. über die beſte Miſch. zu Hohlſpiegeln; Ausz. a. J. Lanzelotts Br. v. Wirk. d. Diger., Gähr. und Reib. (§. 65. o. 144.) (Tit.). B. VIII. J. 1673: Ausz. a. Br. v. David v. d. Becke an Lanzelott v. Verflücht. d. Weinſteinſalzes ꝛc. B. IX. J. 1674.: D. Coxe Meth., flücht. Laugenſ. aus Pflanzen zu ziehen; Beobb. und Verſ. über den Vitr. (Tit.); Boyle Bereit. v. Helmonts Laudanum; Coxe Bew., daß Laugenſ. erſt durch d. Feuer hervorgebr. werden; Deſſ. fern. Unterſ.

der eingeſchloſſenen beigefügten Seitenzahl der Urſchrift anzuzeigen, weil eine wörtliche Ueberſetzung von ſolchen Abhandlungen zu machen, die viele überflüßige, für unſre Denkungsart nicht paſſende, durch mehrere Aufklärung widerlegte Theorien enthielten,

 ein

Unterſ. über d. flücht. Laugenſalze; Bem. und Verſ. v. M. Liſter. B. X. J. 1675.: Beſchr. e. n. hydroſtat. Probierwaage mit ihr. Gebr., v. R. Boyle; Ausz. e. Br. über d. Schwaden, v. M. Liſter; fern. Bem. über d. Schwaden in d. Kohlenmine, v. Jeſſop; Verſſ. im leer. Raume d. Luftpumpe, v. Hugens und Papin (mit Anm. v. Boyle ältern Erfahr. v. entbund. Luft); Boyle Verſſ. über die Wirk. d. Luft auf die Auflöſ. und Niederſchläge; über die Erhitz. des Queckſ. mit d. Golde; weitere Verſſ. unt. d. Luftpumpe, v. Boyle. B XI. J. 1676.: über e. n. leuchtende Materie (v. Balduin). B. XII. J. 1677, 1678.: über e. beſond. Erſchein. in den Kohlenwerk. zu Flintſhire, v. R. Moslyn; Beſchr. d. Diamantgrub. v. Coromandel; Beſchr. d. Eiſenwerke im Walde zu Dean, v. H. Powle; über d. Verfert. des Bleiweiſſes, v. Phil. Vernatti; Beſchr. d. Zinnmin. und Zinnwerke in Cornwall, v. Cph. Merret; Verſſ. über d. Scheid. des Goldes durch das Spießglas, v. Goddard; die Kunſt, Gold und Silber v. and. Metallen zu ſcheiden, v. Merret (Tit.); Beſchr. d. engl. Alaunwerke, v. D. Colwall; Beſchr. d. engl. Vitriolwerke, v. demſ. (Tit.); Beſchr. d. Salzquellen zu Droytwich, v. Raſtell (Tit.). B. XIII. J. 1683.: Verſ. mit d. Phosphor, v. Fr. Slare. B. XIV. J. 1684.: Verſ. über die Zunahme des Gewichts des Vitriolöls an d. Luft. B. XV. J. 1685.: ſpecif. Schwere verſchied. Körper. B. XVI. J. 1686-92.: Ausz. e. Br. v. S. Reiſel über e. außerordentl. gefärbt. Stein; Abh. über die Aufgabe, wie Körper in leichtern Auflöſungsmitt. aufgelöſet werden, v. W. Molyneux (Tit.); Unterſ. e. beſond. Blaſenſt., v. Fr. Slare (Tit.); über die außerordentl. Theilbark. des Goldes, v. E. Halley. B. XVII. J. 1693.: Boyle v. Bereit. d. Phosph. (Tit.); Verſſ. mit e. ſchwarz. glänzend. Sand aus Virgin., v. A. Moulen (Tit.); Boyle Beſchr. ſein. Meth., zu unterſ., wie viel Salz in e. gewiſſen Menge Waſſer enthalten iſt (nicht

ein unfruchtbares, nur Zeit und den Leſern unnöthiges Geld koſtendes Unternehmen zu ſeyn ſchien. Dabei ward die Ordnung nach der Zeitfolge für die vortheilhafteſte gehalten, daher mit den Abhandlungen der königlichen Engliſchen Geſellſchaft der Wiſſenſchaften der Anfang gemacht.

(nicht hydroſtatiſch, ſondern durch Silberauflöſ.); Beſchr. der Art, den Galmei zu grab. und zu bereiten, v. G. Pooley; Verſſ. über die ſpecif. Schwere verſchied. Körper, v. J. C.; Ausz. aus ei. Br. v. J. Sturdie über die Eiſenerze (Tit.); die Art, wie Kupfer in Meſſing verwandelt wird, v. Th. Povey; zweyt. Br. über ei. Kuperm. (Tit.); Ausz. e. Br. v. A. von Leeuwenhoek über d. Zinnob.; v. d. Schießpulv.; Methode, den Stahl zu machen und zu härten, v. M. Liſter (Tit.); e. ſonderb. Veränd. d. Farbe, v. Slare. B. XVIII. J. 1694.: Beſchr. ei. Verſſ., durch Miſch. zweier kalt. Feuchtigk. Feuer und Flamme hervorzubr., v. Slare. B. XIX. J. 1695-1697.: Beſchr. e. beſond. Erdart b. Smirna, v. E. Smith; Ausz. zw Br. E. Cole's betr. e. rothe Farbe; Beſchr., wie Pech, Theer und Oel aus e. ſchwarz. Steine in Shropſhire verfertigt wird, v. M. Ele. B. XX. J. 1698.: Verſſ., dem Waſſer verſchied. Farben zu geben, v. R. Southwell; ei. Beob. über d. Reißblei, v. R. Plot (Tit.); Bem. über künſtl. Salze, v. Fr. Redi; die Art, wie Pech, Theer und Terpenthin b. Marſeille gemacht wird, v. Thom. Bent (Tit.); dem Eiſen e. Kupferfarbe zu geben, v. R. Southwell; ei. Art., das Silb. zu vergold., v. demſ.; ei. philoſ. Verſſ., v. demſ. (Tit.); zwei Br. v. Cay über ei. Min. Waſſ. (Tit.); Ausz. e. Br. v Geofroy, ein Min. Waſſ. betr. (Tit.). B. XXI. J. 1699.: J. N. J. über d. Preuß. Bernſt.; eine ſchöne Fleiſchfarbe a. d. Miſch. zweier Feuchtigk, v. Geoffroy; über die Entſteh. des weiß. Vitr. und d. Figur ſein. Kryſt., v. Liſter (Tit). Chem. Bem. a. d. Abh. d. k. Ak. d. Wiſſ. zu Paris, und zwar den ältern nach der Ausg. v. J. 1733. (§. 76. *n.* vergl. *i. l.*). B. I.: Verſ. über die Verkalch. und das dadurch vermehrte Gewicht ei. Körp.; chem. Raiſonnem. (Tit.); Unterſ. verſchied. Min. Waſſ. (Tit.); über den Kalch (Tit); Verſſ., das Meerwaſſ. trinkb. zu machen; über den Phosphor; Hn. Bourdelin Erhitz. der Ei-

ſenfeile

gemacht. Indeſſen ſollten die Auszüge aus denſelben nicht ununterbrochen bis auf die neueſten Zeiten fortgeführt, ſondern zugleich das Merkwürdigſte aus den Schriften von einem gleichzeitigen Zeitraume der bald hernach noch entſtandenen Akademien beigefügt wer-

ſenfeile mit Waſſer und vermehrt. Gewicht nach d. Uebertreib.; Verſſ. v. Oel in abführend. Gewächstheil.; Verſſ. über das Gefrier. verſchied. Flüſſigk. (v. Perrault); Verſſ. über die Coagulation (v. Borel). B. II.: Bourdelin Unterſ. d. Caffee; verſchied. Beobb. (Abnahme des Leuchtens des Phosph. und des Brauſens der Eiſenfeile mit Scheidewaſſer, im luftleeren Raume); Beſtandth. verſchied. Pflanzen und thier. Feuchtigk. (nach Bourdelin Verſſ. mit Löffelkr., wild. Sallat, Cacaobohnen, Chocolate, Ochſengalle, Gummilak, venet. Terpenthin, Aſphalt); Homberg v. Harnphosph. (Tit.); Dianenbaum (Tit.); dem nach ihm benannt. Homberg. Phosphor (Tit.); Deſſ. Erfind. ſchwarz. Farbe zum kalt färben; Deſſ. Verſ. des Carmins; über d. Oele der Pflanzen (v. Homb.); chem. Beob. (Homb. beob. Schwärze v. zerfloß. Schlack. d. gewöhnl. Spießglaskönigs mit geſättigt. Spießgl. Tinctur, aus Spießgl. Glas und Weineſſig). B. IV.: Abh. über die Elem., v. du Clos (Tit.); Bemerk. über verſchied. Min. Waſſer in Frankr. (Tit.). Jahr 1692.: die Art, den Kunkelſch. Phosph. zu machen, v. Hn. Homberg; n. Zubereit. der Fieberrinde, v. Hn. Charas; Beſchr. e. außerordentl. Schwammes, v. Hn. Tournefort; verſchied. Verſſ. mit d. Phosph., v. Hn. Homberg; Bem. über verſchied. metall. Vegetationen, v. demſ.; Betracht. über d. Urſ. d. Wärme warmer Quellen, v. Hn. Charas; die Art, e. flücht. ſaures min. Salz in trockner Geſtalt darzuſtellen, v. Hn. Homberg. J. 1693.: Betr. über d. Urſ. d. außerordent. Kälte ei. Quell. in d. größt. Sommerhitze, v. Hn. Charas; Erf. über d. Verdunſt. des Waſſ. im luftleer. Raume, mit Bemerk. v. Hn. Homberg; merkwürd. Beob. über e. Aufguß des Spießgl., v. demſ.; Bem. über e. außerordentl. Begebenheit b. d. Abtreib. des Goldes auf d. Capelle, v. demſ.; v. e. n. Phosphorus, v. demſ. Chem. Bem. aus den Abh. d. röm. kaiſerl. Akad. d. Naturforſcher (§. 74. *bb.*). Erſtes J.

werden, damit ſo am bequemſten bemerkt werden könnte, wie eine neuentdeckte Wahrheit, eine Erfindung, oder auch wohl nur ein beiläufig geäußerter Wink von mehrern Völkern und Gelehrten vortheilhaft behandelt, erweitert, verbeſſert ſey, woraus denn ein den-

J. 1670.: Ph. Jac. Sachs von Löwenheim chem. Gold; L. Wolfſtriegels Beob. v. e. Flamme a. e. Brunnen; Anm. v. D. P. J. Sachs v. Löwenh.; J. Peterſ. Hain v. d. Corallentinctur. Zweytes Jahr 1671.: J. J. Wepfer v. flücht. Weinſteinſalze; J. G. Greiſels Unterſ. d. vornehmſt. Bergw. in Böhmen; Hain v. ei. chem. Verſſ.; F. M. Hertod vom chem. Steine; G. W. Wedel v. ammoniakal. Salpeter oder Prunellenſteine ohne Schwefel; E. Hagendorn v. Benzoekryſtallen. Drittes Jahr. 1672.: Wedel v. Feuerſt. in Kreide (Tit.); G. H. Welſch v. Perlen in Muſcheln b. Augsb. (Tit.); J. Lanzelotts Schr. über ei. bisher in d. Chym. nicht angewandte Operat. ꝛc.; Wedel v. ſchweißtreib. Spießgl.; M. B. v. Bernitz v. Nutz. und Gebr. d. pohln. Scharlachbeeren (Wurzelcochenille); Wedel v. Spießgl. Zinnober; A. Cnöffel v. min. Chamäleon (e. Weltauge); J. D. Major v. biegſam. Salze; Ph. Tald. a Doen Schr. v. verſchied. chem. Verſſ.; Hains Zuſätze zu den chem. Beob. im J. 1671.; Stellute Abh. v. min. gegrab. Holze (Tit.). Viert. und fünft. J. 1673 1674.: A. Cnöffels Beob. v. Helmonts fix. Queckſ. (Tit.); Derſ. v. Helmontiſchen Driff; S. Groß v. Schweidnitz. Sauerbrunnen; A. Cnöffel über Helmonts und Paraceſ. Alcaheſt (Tit.), Aroph (Tit.), v. Helm. Ludus (Tit.) und über den Samechgeiſt und Balſam (Tit.); J. Breyn v. Zeylan. Zimmtbaume und v. Japan. Kampherbaume; Derſ. v. e. Baume a. Guyana, mit Blättern, die gekauet e. Purpurfarbe ꝛc. geben (Tit.); H. Vollgnad v. brennend. Waſſer; D. Ludovici v. d. Verwandl. des Geiſtes oder Oels der Tannzapfen und and. Feuchtigk. in Waſſer; v. d. Concentr. und Verbeſſ. des Bieres und Weins, v. Bier a. Birkenſafte, und v. d. Menge des a. verſchied. Getraidearten zu erhaltend. Weingeiſts, v. Ebendemſ.; v. Mauerſalpeter, v. Ebendemſ.; v. e. beſond. Spiegel aus Meſſing, v. Ebendemſ. Sechſt. u. ſiebent. Jahr 1675.

denkender Kopf Anlaß nehmen könnte, die neueſten Erfindungen auf ähnliche Art zu benutzen (Vorbericht vor Chem. Archiv, B. I. S. 12 - 14.). Wie alſo im erſten Bande, mit Uebergehung der Verſuche der ehemaligen Akademie del Cimento zu Florenz, weil

1675 u. 1676: **E. Hagendorns** Beob. v. e. Wundbalſam a. Japaniſcher Erde; **J. S. Elsholz** v. e. Salze a. d. Luft, und e. Schwefel a. der Sonne (Tit); **B. Below** v. d. Art, a. Brunnenkreſſe flücht. Salz zu machen; **P. Specht** v. ei. chem. Verſſ.; **Wedel** v. d. Verwandl. des Eiſens in Kupfer; v. regenerirt. Vitriolgeiſt, v. Ebendemſ.; **D. Ludovici** Unterſ., wie man den Weinſteinſpiritus in größerer Menge, als bisher, erhalten könne; ei. mit ungeslöſcht. Kalch angeſtellte Verſſ., v. **Ebendemſ.**; v. e. aus d. Küchenſalze entſtand. beſond. dem Salmiak ähnlichen Salze, v. **Ebendemſ.** Achtes Jahr 1677.: **Major**, daß Blitze Weingeiſt angezündet haben (Tit.); Derſ. v. Wachs b. Bereit. d. Roſenconſerve; **Elsholz** v. viererlei Phosphoren; v. flüß. Phosph. v. Demſ.; **L. Schrök** (d. Jüng.) v. d. japan. Erde oder Catechu; **D. Ludovici** v. e. kurz. Art, das eiſenhalt. ſchweißtreib. Spießgl. zu bereiten; v. ei. Verſſ., das wahre Roſenöl in größ. Menge zu bereit., v. Demſ.; **Elsholz** v. e. rothen Waſſer zu Berlin; **Ch. Ad. Balduin** v. e. mit Golde untermiſcht. Kupfer; **M. Friben's** Nachr. v. ſein. bisher. Beſchäft. Zweytes Zehend. Erſtes Jahr 1682: **H. Soreta** v. Queckſ., das durch Gold heiß wird; **J. C. Hanemann** v. Queckſ. a. d. Blutſteine; **Wedel** v. Queckſ. a. Blei; **H. N. Grimm** v. e. Schwefelgeiſt, d. ohne Feuer verfert. wird; v. den Beſtandth. des grauen Ambra's, v. Demſ.; Zerleg. d. Coralloiden, v. Demſ. Zweytes Zehend. Zweytes Jahr. 1683.: **H. von Jäger** v. Bau und Auszieh. d. Farbe a. d. Waid, um Thiaſi im Orient; **M. Tiling** über die Art, den Salm. z. med. Gebr. zu reinigen; Derſ. v. ſchweißtreib. Queckſ.; **Vollkamer** v. Schädl. d. verhindert. Zutritts friſch. Luft (Wirk. d. Athm. und Verbrenn.). — Drittes Jahr 1684.: **Hagendorn** v. gefärbt. über den Helm deſtillirten Flüſſigk.; v. unterſchied. Farbenerſchein., v. **Demſ.**; Beitr. zu beſond. Salzfiguren, v. **Demſ.**; **G. Clauder** v. künſtl. nach-

weil ſolche nicht zahlreich, und durch die von Muſſchenbroek bereicherte Ausgabe und Ueberſetzung (§. 75. *xx*.) leicht zu haben wären (angeführter Vorbericht S. 13. Anmerk.), mit den chemiſchen Bemerkungen aus den Abhandlungen der erwähnten königlichen Geſell-

nachgemacht. Malvaſier, ſpan. u. a. Weinen. — Viertes Jahr 1685: E. S. Groß v. Tirol. Salzwerke zu Halle; G. Clauder v. e. thier. Steine a. d. Harnſalze; R. Lentilius v. e. hermet. Phosph. — Fünftes Jahr 1686.: H. N. Grimm v. Gold- und Silberſtuffen aus Sumatra; D. Crüger v. deſtillirt. Majoranöl, welches in flücht. Salz verändert worden iſt; Anm. v. Chr. Menzel; Anm. v. L. Schröckh; Hagendorn v. e. durch die Gähr. aus Bärenklau verfert. Tranke; Lentilius chem. Unterſ. d. Geſundbr. — Sechſtes Jahr: J. G. Sommer v. e. Mitt., den Spießgl. Zinnob. in größ. Menge zu erhalten; C. Oehmb v. d. Eiſenblüthe a. Steiermark; G. Schulz v. d. Möglichkeit, den Zinnober auf naſſem Wege zu machen; G. Clauder v. e. kurzen Art, den Weingeiſt und ähnl. Flüſſigk. augenblickl. zu rectif. — Siebentes Jahr 1689: Ch. Menzel v. e. eiſern. welſch. Nuß, Muſch., Pflaum. ꝛc. (Tit.); E. König v. d. Verglaſ. d. Metalle; D. Crüger v. e. Quelle zu Polzin; Hagendorn v. Salpeterblumen und Kryſt.; Clauder v. der Art, Queckſ. a. Metall. und Min. zu erhalt. (Tit.); Derſ. v. d. Art, Spießgl. zu verfert. (Tit.); verſchied. chem. Verſſ., v. H. N. Grimm; künſtl. Vorſtell. d. Elem., v. H. A. Langenmantel; J. M. Hoffmann v. d. Geiſte und flücht. Salze d. Meliſſe. — Achtes Jahr 1690.: J. C. Bautzmann v. d. Art, jede Weine nachzumachen; N. B. Valentin v. e. a. d. Luft entſtand. Eiſenvitr.; E. König v. d. Art, die Metalle zu verbeſſ. (Tit.); J. J. Wagner v. Eiſenerzen unter Geſtalten als Stein, Hülſenfrüchte, Schaalthiere, ausländ. Früchte und Confituren. — Neunt. J. 1690.: E. S. Groß v. e. mit Salpetergeiſt angefüllt. v. ſelbſt zerſprung. gläſern. Gefäße; C. Mentzel v. d. Erzeug. d. Krötenſteine; v. den ſo genannt. Schlangenſteinen, v. Demſ.; J. P. Albrecht v. d. Wiedererzeug. d. Metalle; E. König v. Elixir d. Weiſen (Tit.); D. Reich v. Queckſ. a. Golde; N. F.

Geſellſchaft der Wiſſenſchaften zu London, der Geſchichte der königlichen Akademie der Wiſſenſchaften zu Paris, und den Schriften der römiſch-kaiſerlichen Akademie der Naturforſcher der Anfang gemacht war, ſo ſollte nun auf eine ähnliche Weiſe mit den Werken dieſer

N. F. Lochner v. e. Stück Ambra v. ungewöhnl. Größe. — Zehntes Jahr 1691.: G. C. Gahrliep v. beſond. Kryſt. d. Meerſalzes; A. Cleyer v. d. Japan. Kampferbaum; Groß v. Bereit. des eiſenhalt. Bezoard. und ſpießglasſchwefelhaltigen blättr. Weinſt. Erde; Ge. Hannäus v. Knallgolde, das ſich ohne Feuer entzündete; J. N. Hoffmann v. e. Kryſt. des Laugenſ. ohne Zuſatz v. Säure; L. Schröck v. d. Figir. d. flücht. urinöſ. Salze. — Drittes Zehend. Erſtes Jahr 1694.: J. J. F. Vicarius v. künſtl. Erzeug. des Salpeters durch e. ungefähr. Zufall; J. K. v. Löwenſtern v. e. bequem. Art, das Scheidewaſſ. zu deſtill. — Zweyt. Jahr 1694.: Hannäus v. tödtl. Ausdünſt. eines Brunnens; J. L. Hannemann v. Phosphoren; Deſſ. chem. Zerglied. d. Meerneſſel; J. M. Hoffmann v. zwey rauchend. Geiſtern.

— Zweiter Band. — 1783.* (Gött. Anz. 1783. St. 92. S. 928. chem. Annal. 1784. St. IV. S. 371-2. Bald. Med. Journ. St. I. S. 50.). Chem. Bem. a. d. Abh. d. röm. kayſerl. Acad. d. Naturf. (§. 74 *bb*.). Drittes Zehend. Drittes Jahr 1695 und 1696.: v. Feuerkugeln, v. J. Ar. Luth; Dan. Krüger v. nachgemacht. Krebsaugen, u. ihr. Kennzeichen; J. G. Sommer v. wahr. und falſch. Krebsſt.; E. F. Schellhaße v. ei. chem. Verſſ.; Lentil. Oribaſ. Parallelſtellen zu ei. Beobb. Des dritten Zehends — viertes Jahr 1696.: J. L. Hannemann v. Phosphor; E. Gockel v. d. Verſüß. des ſauren Weins durch Silberglötteſſig; J. J. F. Vicarius v. d. mit Silberglötte verfälſchten Weine; L. Schröck v. Büttleriſchen Steine; Veit Riedlin v. e. Topas, d. mit e. Saphir vermiſcht iſt. — Fünftes und ſechſtes Jahr 1697 und 1698: J. v. Muralt v. ei. figurirt. Stein. a. d. Schweitz; E. Camerarius v. natürl. Phosphoren; J. Kunkel v. Mondſteine; A. Rhon v. e. wahren Metallverwandlung; J. M.

dieſer drei Akademien bis auf die Stiftung einer neuern fortgefahren, und von ſolcher alsdann die in einen gleichzeitigen Zeitraum fallenden Schriften auch benutzt werden (Ebendaſ. S. 15.). Dieſes Werk, an welchem mehrere Mitarbeiter halfen, war nach der Aeuße-

J. M. Hoffmann v. d. Auflöſ. des Eiſenvitr., die in d. Kälte nicht gefror; E. König v. e. ächtern Korallentinct. (Tit.); Derſ. v. e. ächtern Spießgl. Tinct.; G. C. Guhrliep v. e. Freyenwald. Erde; J. G. Sommer v. d. flücht. Extracten des Hirſchhorn- und ſtinkend. Weinſteinöls (Tit.); S. Reiſel v. d. Schädlichk. des Wismuths im Weine; J. C. Brunner Verſ. über die elaſt. Beweg. oder das Aufbrauſen d. Sauerbrunnen unt. d. Luftp. — Siebentes und achtes Jahr 1699 und 1700.: D. Crüger v. e. verbeſſ. Zubereit. des min. Mohrs; Derſ. de ſole ſine veſte (Tit.); L. Schröck v. min. Mehle; v. Lentii. Parallelſtellen z. ſechſt. und ſiebent. J. des erſten Zehends. — Neuntes und zehntes Jahr 1701 - 1705.: J. B. Werloſchnigg v. Milchzucker; C. M. Langens Beſchr. d. Mondsmilch. — Aus §. 74. *xx.*: Erſtes und zweites Hundert v. d. Jahren 1705 bis 1712.: J. D. Mauchart v. d. groß. Zerſprengungskraft des angezündet. Weingeiſtes; J. C. Brunner Beob. d. Erzeug. d. Blaſen bei d. Auflöſ. des Stahls; M. B. Valentin v. d. Siegelerde d. Brachmanen; J. S. Carl v. d. vitriol. Alkali; Derſ. v. d. Auswahl d. Stahlarzeneien; Derſ. v. d. Gleichheit des dreifachen Zinnobers; M. Gerbez v. e. groß. Schärfe des Thaues; Sam. Stolz v. d. Reifwerden des Goldes durch die Sonnenwärme; J. S. Carl chem. Bemerk. v. den alkal. Tincturen, dem verſüßt. Queckſ. und den Spießglaskalchen; R. Lentilius v. d. Cantſtandiſch. Geſundbr. im Würtenb.; P. Boccone v. e. dem Steinmergel des Agricola ähnl. Materie in Kieſelſtein b. Rouen. — Drittes und viertes Hundert v. d. Jahren 1712 - 1714.: R. J. Camerarius v. e. n. Geſundbr.; L. Teſti Verfert. des Milchzuckers; Deſſ. chem. Unterſ. v. ei. einfachen Wäſſern; Derſ. v. d. Engl. Purgierſalze; Derſ. v. den Engl. Tropfen; G. Klauniz v. d. Eigenſch. des Arſeniks, d. Aecker fruchtbar zu machen; M. Alberti v. d. Meth., die Mittelſalze auf naſ-
ſem

Aeußerung des Herrn Herausgebers Beyträge zum chemiſchen Archive benannt, weil ein gutes, vollſtändiges Archiv nicht bloß die urſprünglichen, den Staat allein betreffenden Urkunden enthielte, ſondern auch die Abſchriften der in benachbarten Ländern befindlichen beſäße, die jenen Staat mit angingen (Ebend. S. 15.),

ſem Wege zu verfert.; G. A. von Vincquedes v. d. flücht. Spiritus a. d. Krötenfleiſche; Deſſ. geheim. Mittel in d. Pleureſie; Lentilius v. d. Sicilian. oder Palermitan. Erde; E. König Präpar. des Potierſch. aur. diaphoret.; G. A. v. Vincquedes v. d. Tungriſchen Geſundbr.; Lentilius v. den kryſtallin. Eiterabſätzen, oder Unreinigk. (ternae cryſtalliformes) in d. Augen e. Frauenzimmers. — Fünftes Hundert v. d. Jahr. 1715-1716. und ſechſtes Hundert v. d. Jahren 1716-1717: Klaunig v. d. Werſingauiſchen Geſundbr.; C. G. Reußner Bereit. d. kathol. Balſams des Ritt. v. Burrhi; J. C. Weſtphal v. Blutregen; G. Held philoſ. Vitriolblumen oder weißes Salz d. Alchemiſten oder Hombergs flücht. narcot. Vitriolſalz; Deſſ. Eiſen, e. Univerſalmitt. in d. Bleichſucht junger Frauenzimmer; M. Alberti Erzeug. d. Mittelſ. auf trocknem Wege. — Siebentes Hundert v. 1716-1717. Achtes Hundert v. 1717-1718: J. Ph. Breyne v. d. Karpath. Balſam; C. G. Reußner Verſſ. mit d. Schwefelwaſſ. in Niederſchleſ. im Herzogth. Jauer b. Lewenberg; A. F. Pezold Erweis, daß wed. Queckſ. noch andere min. Arzen. durch d. Irradiation wirken; Derſ v. d. Palingeneſie; Veit Riedlin v. d. Ueberkingiſchen Min. Waſſer; Derſ. v. Zaiſenhauſ. Min. Waſſer; J. F. Weismann chem. Zerglied. des blauen Hollunderholzes; A. F. Pezold v. d. wahr. Meth., den antepilept. Vitriolſpir. des Paracelſ., die Mixt. ſimpl. und e. beſond. ſchmerzſtillend. Vitriolſchwefel zu verfert.; R. J. Camerarius v. Aufguß d. Gichtbeeren; M. F. Lochner v. d. Scrophularia maior. aquatica und d. Braſil. Liquitaia; L. Schröck v. Golde in den Enten; M. F. Lochner v. d. chineſ. Quadratſtein; J. M. Verdries v. Mainzer Muſchelſande; G. D. Mayer v. d. Samml. d. Krebsſteine; J. H. Zanichelli Abh. v. Eiſen und Verfert. des

S. 15.), wie dies Werk denn auch unter dieſer Aufſchrift angekündigt ward (Bald. N. Magaz. für Aerzte, B. V. St. IV. S. 377. Anzeige der Einrichtung der Beiträge zum chemiſchen Archiv ꝛc. Ebendaſ. B. V. St. V. S. 426-28.), indeſſen iſt doch gleich des erſten Bandes Aufſchrift: chemiſches Archiv. Uebrigens glaubte der Herr Herausgeber

Eiſenſchnees; Nachr. v. d. Röm. Schlangenhöhle. — 9tes und 10tes Hundert v. d. J. 1718 bis 1721.: J. J. Dillenius v. deutſch. Mohnſafte; J. A. Reimann v. dem Golde auf den Weintrauben; S. S. Anhorn v. Hartniß v. Scolliens. Salzwaſſer; D. Fiſcher v. d. Bezoarſteinen in d. Gemſen; Derſ. v. d. Verſtein. des Waſſers; J. M. Müller v. d. Kupferzell. Geſundbr.; G. Detharding v. Doppelſalz; S. Köleſer v. Keres-Eer v. d. Verwandl. des Eiſens in Kupfer; Derſ. v. d. Siebenbürg. Agath.; C. G. Reußner v. Krummholzöle. Chem. Bem. a. den Phil. Transact. d. königl. Geſ. zu London (§. 73. *n*): B. XXII. J. 1700 und 1701.: die Art, das Kupf. in Meſſing zu verwandeln, v. Thom. Povey (Tit.); die Meth., wie die Chineſer ihre Firniſſe machen, mitgeth. v. W. Sherard; Geoffroy Ausz. a. e. Abh. des Hn. Homberg über erforderl. Menge d. Laugenſ. z. Sätt. mehr. Säuren (Tit.); die Art, den Marmor zu färben; ſonderb. Würk. des Indian. Firniſſes v. D. Joſ. del Papa, mitgeth. v. W. Sherard; Bemerk. über die Auflöſ., b. welchen e. Kälte entſteht; Ausz. e. Abh. Hn. Geoffr. (Tit.); Bem. über die ſüß. Körper ꝛc. mit Lemery's chem. Unterſ. derſelben (Tit.); A. v. Leuwenhoeks Bem. über die Silberauflöſungen (Tit.). B. XXIV. J. 1704 und 1705.: Leuwenhoek mikroſkop. Beob. über d. Figur des Sandes und des Salzes verſchied. Marmor- und Alabaſter-Arten, auch e. Gold und Silber haltigen Erzes a. Sumatra; D. Krieg v. Verfert. d. Smalte und des Arſeniks v. d. Koboldterze z. Schneeb. (Tit.); Beſchr. e. Verſſ., d. Eigenſch. der ſich aus d. Schießpulver entwickelnden Luft zu unterſuchen, v. F. Hauksbee (Tit.); Verſſ. über die Entſteh. und Ausbreit. des Lichts des Phosphors im luftleer. Raum, v. Demſ.

geber die Abſicht und den Vortheil dieſes Werks darin ſetzen zu können, daß viele Scheidekünſtler, welche die eine oder andere ältere Entdeckung nur aus der Anführung eines oder andern Schriftſtellers, und oft etwas entſtellt, kennen gelernt hätten, ſie hier nach ihrem eigentlichen Gehalte beurtheilen könnten; daß manche, unverdient überſehene, oder vergeſſene Bemer-

Demſ.; Deſſ. Verſſ. über den merkurial Phosphor (Tit.). B. XXV. J. 1706 und 1707.: F. Hauksbee v. Verhältn. d. Schwere d. Luft geg. die Schwere des Waſſers; Nachr. v. Ehms Abh. über das St. Georgens Bad b. Laubek in d. Grafſchaft Glatz; Musgrave Bereit. des feinſt. Eiſenroſtes (Alcohol martis); Beſchr. e. Verſ., z. beſtimm., wie viel e. gewiſſe Menge Schießpulver b. Verbrennen Luft entwickelt, v. F. Hauksbee; Derſ. v. Vermind. d. Federkr. d. Luft durch anhaltend. Zuſammenpreß.; Scip. Desmoulins Beſchr. e. Min. Waſſ. zu Canterbury (Tit.). — B. XXVI. J. 1708 und 1709.: Petivers Nachr., wie d. flüſſige Storax bereitet wird; Lhuyd Nachr. und Ausz. a. Scheuchz. Itin. alpin.; A. Thorley Nachr. v. e. plötzl. Entzünd. e. Kohlengrube b. Newcaſtle; Verſ. über das Gefrieren e. gefärbt. Flüſſigk., v. Fr. Hauksbee; Verſſ. über das, was die Oberfl. z. Gewichte d. Körp. im Waſſ. beiträgt, v. Demſ.; Praelect. Chim. Oxon. habitae a J. Freind; Erfahr. über Metalle mit d. Brennglaſe des Herzog v. Orleans, angeſtellt v. Geoffroy. — B. XXVII. J. 1710, 1711 und 1712.: Verſſ. über die Veränd. d. Luft, wenn ſie durch glühende Körper geht, v. Fr. Hauksbee; ſpecif. Schwere ei. metall. Würfel, v. Demſ. B. XXVIII. J. 1713.: Unterſ. des Spaawaſſ., v. Fr. Slare. B. XXIX. J. 1714, 1715 und 1716. (Tit.). B. XXX. J. 1717, 1718 und 1719.: über d. Natur und Eigenſch. des Pyrmonter Waſſ., v. D. Slare (Tit.); Beſchr. ei. Verſſ. mit Villette's Brennſpiegel, v. Harris und Desaguliers; Beſchr. ei. Verſſ., die ſpecif. Schwere des menſchl. Bluts auszufinden, v. J. Jurin. B. XXXI. J. 1720 und 1721.: Beſchr. d. Art, wie in Neuengland aus d. Saft d. Ahornbaums Zucker gemacht wird, v. P. Dudley; über e. große Menge Laugenſ.

kung wieder hervorgerufen würde; daß man die eigentliche Zeit und die ſtufenweiſe geſchehene Vervollkommnung mancher Entdeckung beſtimmter anzugeben im Stande wäre (eine Ueberſicht, die ungemein lehrreich wäre und zu ähnlichen Verfahren veranlaßte); daß man ferner die herrſchende Denkungsart der Gelehrten damaliger Zeiten etwas genauer kennen lernte; endlich daß

a. verfault. Holze, v. Robin. B. XXXII. J. 1722 und 1723.: Verſſ. über das Harz d. Caſcarillenrinde, v. J. Brown; Verſſ. und Beobb. über das bittere Laxirſalz, oder Epſomſalz, v. Demſ.; Fortſ. d. Verſſ. und Beobb. über d. Epſomſ., v. Demſ.; Beſchr. d. Walkerthon-Gruben zu Bedfordſhire, v. B. Holloway. B. XXXIII. J. 1724 und 1725.: Fahrenheits Verſſ. über den Grad d. Hitze verſchied. kochender Flüſſigk.; Bereit. des Berlinerbl., aus Deutſchl. dem Prof. J. Woodward zugeſchickt; J. Brown Beob. und Erfahr. über dieſe Bereitung; Sprengel Beob. über Eaton's blutſtillend. Mittel; ſpecif. Schwere verſchied. Körper, v. Fahrenheit; A. Leijel Nachr. v. e. menſchl. Körp., d. in e. Kupfergrube gefunden; Boylſton Nachr. aus Boſton v. grauen Amber in Wallfiſchen gefunden; J. G. Scheuchzers Nachr. v. M. A. CAPPELER Prodr. Cryſtallogr.; über den Campher, v. C. Neumann; über den Kampfer, v. J. Brown; über die Lagen in d. Kohlengruben, v. J. Strachey (Tit.); Beweis, daß die gewöhnl. Probe des Franzbranntweins fehlerhaft und falſch iſt, v. C. Neumann. Chem. Bem. a. d. Abh. d. k. Akad. d. Wiſſ. zu Paris (§. 76. *p.*) J. 1699.: Bemerk. über d. Menge des flücht. ſaur. Salzes in verſchied. ſaur. Geiſtern, v. Hn. Homberg; Verſſ. über die Pflanzenſalze, v. Demſ.; Verſſ. über anatom. Einſpritzungen, v. Demſ.; über die Art, den verfälſchr. ätzend. Sublimat zu erkennen; Unterſ. min. Waſſer (zu Balarüc v. Regis, St. Amand v. Boulduc); verſchied. chem. Beob. (v. Lemery, Homberg). J. 1700.: Zerleg. d. Ipekakuanha, v. Boulduc; Bem. über d. Menge d. Säur., welche die alkal. Erden verſchlucken, v. Homberg; Vergl. d. Zerglied. des Salmiaks, der Seide und des Hirſchhorn, v. Tournefort; Fortſ. d. Zerleg. d. Ipekak., v. Boulduc; Erklär. des unterird. Feuers,

daß man nicht in Verlegenheit kåme, manches als eine neue Erfindung anzunehmen und zu preiſen, das ſchon långſt in jenen dick beſtaubten Bånden beſchrieben wåre, und das Neuere aus mangelnder Bücherkunde für eigene Entdeckung auszugeben (angeführt. Vorbericht S. 15-16.). Dabei bemühete ſich der Herr Herausgeber die dort gemachten Beobachtungen nach

ihrem

Feuers, d. Erdbeb., d. Orkane, d. Blitze und d. Donners, v. Lemery; über die Auflöſ. und Gåhrungen mit Kålte, v. Geoffroy; n. Art, die Barom. leuchtend zu machen, v. Bernoulli; Bem. über die Auflöſungsmittel des Queckſ., v. Homberg; Fortſ. der Bem. über die Auflöſungsmittel des Queckſ., v. Demſ.; Bem. üb. d. Pflanzenöle, v. Demſ.; üb. d. Såure d. Spießgl., v. Demſ.; verſchied. chem. Bemerk. (v. Lemery, Geoffroy). Jahr 1701.: Bem. über d. Zerglied. d. Coloquinte, v. Boulduc; Bem. über d. Raffinir. des Silbers, v. Homberg; Bem. über ei. Wirk. der Gåhr., v. Demſ.; Bem. über d. Zerglied. d. Jalappe, v. Boulduc; Bem. über d. Zerglied. d. Pflanzen, v. Homberg; Bem. über d. Natur des Gummigutte und deſſ. verſchied. Zerglied., v. Boulduc; Bem. über d. flücht. Salze der Pflanzen, v. Homberg: über d. Waſſ. v. Paſſy. J. 1702.: chem. Verſſ. v. Homberg; Verſſ. mit d. Brennſpiegel (Tſchirnhauſ. Brennglaſe), v. Demſ.; Bem. über das Scammonium, v. Boulduc; verſchied. phyſ. Beob. (Geoffr. v. Alaunwerke zu Civitavecchia und in d. Solfatara); über die Zerglied. gegohrner Pflanzen (v. Lemery, Tit.); verſchied. chem. Beobb. J. 1703: Verſſ. üb. d. Zerglied. des gemein. Schwefels, v. Homberg; üb. d. Zerglied. d. gegohrn. Johannisbeeren (v. Lemery, Tit.); üb. den Borax; chem. Bemerk. J. 1704.: v. d. Art, den gemein. Schwefel aus ſein. Beſtandth. wieder zuſammen zu ſetzen, nebſt einigen Muthmaß. über die Zuſammenſetz. der Metalle, v. Geoffroy; chem. Bemerkk. (Homb. Silberbaum b. Abtreiben). J. 1705.: Lemery v. Kampfer; Verſſ. über die Auflöſ. und kalten Gåhrungen des Hn. Geoffroy, v. Amontons (Tit.); fortgeſetzte chem. Verſſ., dritter Artikel, v. Schwefel, als chem. Urſtoffe, v. Homberg; Bem. über d. Gratiola, v. Boulduc; chem. Aufg.: ob es Pflanzenaſchen ohne Eiſentheilchen gebe? v. Geoffroy; ver-

ihrem eigenthümlichen Gehalte zu liefern, ohne ſie nach den jetzigen Kenntniſſen umzuformen, oder dieſe in umſtändlichen, ſonſt leicht zu machenden Anmerkungen beizubringen (Vorbericht zum chemiſchen Archiv, B. II.). Indeſſen kommen doch hier und in der Fortſetzung hin und wieder einige Anmerkungen vor, welche zur Berichtigung oder Vergleichung mit der jetzigen Sprache, Vorſtellungsart oder Erweiterung der Wiſſenſchaft dienen.

Das neue chemiſche Archiv (N. 667.) war nämlich eine Fortſetzung des eben gedachten Archivs, und

verſchied. chem. Bemerk. (v. Lemery, Homb.). J. 1706.: Bem. über e. Auflöſ. des Silbers, v. Homberg; Erfahr. und Bem. über das Eiſen und den Magnet, v. Lemery; Bem. über das Verhalten des Eiſens unt. d. Brennſpiegel, v. Homberg; Fortſ. des dritten Artikels d. chem. Verſſ., v. Demſ.; v. Honig und d. chem. Zerglied. deſſelben, v. Lemery; daß die Pflanzen viell. Eiſen enthalten, und dies Metall nothwendig in ihre natürliche Zuſammenſetz. eingehe, v. Lemery d. Jüngern; chem. Zerglied. des Meerſchwamms, v. Geoffroy. Chem. Bemerk. (v. Unterſ. e. ſalpetrig. Waſſ.). J. 1707.: n. Verſſ. über die Oele u. ei. andere Stoffe, in welchen man bisher noch kein Eiſen geſucht hat, v. Lemery d. Jüngern; v. Harn d. Kühe, und d. chem. Zerglied. deſſelb., v. Lemery; Erklär. d. Verwandl. d. Goldes in Glas vermitt. des Brennſpiegels, v. Homberg; Unterſ. des Waſſers zu Vichi und Bourbon, v. Burlet; Erklär. d. künſtl. Entſteh. des Eiſens und d. Zuſammenſetz. der andern Metalle, v. Geoffroy; Bem. über e. chem. Vegetation des Eiſens, und über ei. b. dieſer Gelegenheit mit verſchied. Säuren und Laugenſ. und verſchied. andern ſtatt des Eiſens gebrauchten Metallen angeſtellte Verſſ., v. Lemery d. Jüngern.

667. Lor. Crells neues chemiſches Archiv. Erſter Band. Leipz. 1784.* (Crell n. Entdeck. Th. XII. S. 227 30. chem. Annal. 1785. St. XII. S. 542 43. Gött. Anz. 1784. St. 106. S. 1004. Allg. D. Bibl. B. LXXII.

und nur durch die Veränderung der Verlagshandlung eine etwas abgeänderte Aufſchrift veranlaßt, übrigens aber lag noch immer der anfangs angekündigte Entwurf

LXXII. St. I. S. 129. Beckm. Bibl. B. XIV. S. 133. 4. hier bis zum dritt. Bande. Baldi. Med. Journ. St. III. S. 78. *Comm. Lipſ.* Vol. XXVIII. P. II. S. 300. 301. bis zum vierten Bande. Böhm. *Bibl.* P. I. Vol. II. S. 368. raiſ. Verz. S. 246.). Chem. Bem. aus d. Abh. d. k. Ak. d. W. zu Paris (§. 76. *p.*) (v. J. 1707.): Bem. über die weſentl. Oele, nebſt Muthmaß. über die Urſ. d. Farbe d. Blätter und Blumen d. Pflanzen, v. Geoffroy dem Jüngern; Erklär. d. Zuſammenſetz. verſchied. Vitriolarten, und d. Entſteh. d. vitriol. Dinte, v. Lemery d. Jüngern; v. Meth. — J. 1708.: Bem. über die v. Grafen Marſigli angeſtellte Zerglied. d. Korallen u. a. Steinpflanzen, v. Geoffroy dem Jüngern; Bem., daß das Noſtoch wirkl. e. Pflanze ſey, v. Demſ.; Abh. über d. Säuren und Alkalien, als e. Zuſatz zu dem Artikel ſalzigter Grundſtoff, v. Homberg; n. Aufklär. über die vorgegeb. künſtl. Entſteh. des Eiſens, die zuerſt v. Bechern vorgebr. und v. Geoffr. vertheidigt wurde, v. Lemery d. Jüngern; über das Wachs; über die Aloe; über die Manna; über verſchied. min. Wäſſer in Frankreich. — J. 1709.: Beob. und Erf. über d. ätzend. Sublimat, v. Lemery; Fortſ. d. chem. Verſ. v. Homberg, vierter Artik. v. Queckſ.; Erfahr. über die Metalle mit d. Brennglaſe a. d. königl. Pallaſt angeſtellt v. Geoffroy (Tit.); Zerglied. des Catechu, mit Bem. v. Boulduc; Bem. über d. Wirk. gewiſſer Säuren auf die flücht. Laugenſalze, v. Homberg; Muthmaß. und Betr. über die Feuer- oder Lichtmaterie, v. Lemery; über die Zerglied. d. Kellerwürmer. — J. 1710.: Bem. über die Rhabarber, v. Boulduc; Bem. über die ſchwefligten Stoffe, und über die leichte Verwandl. e. Art des Schwefels in die andere, v. Homberg; Bem. über den Bezoar, v. Geoffroy d. Jüngern (Tit.); Bem. über e. Art Talk b. Paris über Gypsbänke, v. de la Hire (v. ſein. Strahlenbrech.); Abh. über die künſtl. Vegetationen, v. Homberg; Ausz. a. des Graf. Marſigli *Eſſais de phyſ. ſur l'hiſt. de la Mer*; über das Gummilak; über die Zerglied. d. Meerpflanzen und hauptſächl. der rothen Korallen;

eines chemiſchen Archives zum Grunde (Vorbericht zum neuen chemiſchen Archiv, B. I.). Da auch mehrere Leſer den Wunſch geäußert hatten, daß, da dieſes

über e. n. Phosphor. — J. 1711.: Bem. über d. Wachsth. der Trüffeln, v. Geoffroy d. Jüng.; Bem. über d. thier. Abgang, v. Homberg; Abh. über die chem. Niederſchlag., wobei die Auflöſ. des Goldes und Silbers, die eigenthüml. Natur d. ſauren Geiſter, und d. Art, wie d. Salpetergeiſt b. d. Entſteh. des Königswaſſers auf den Salzgeiſt wirkt, unterſucht werden, v. Lemery d. Jüng.; Bem. über die Mechoakannenwurzel, v. Boulduc; Entdeck. e. n. Purpurfarbe, und verſchied. Erfahr., ſie mit der zu vergl., welche die Alten a. ei. Muſcheln zogen ꝛc., v. Reaumur; n. Phosphor, oder fortgeſ. Bem. über den thier. Abgang, v. Homberg; über die Korallen. — J. 1712.: über die Säure, welche ſich im Blute und den übrigen thier. Theilen findet, v. Homberg; über e. n. Phosphorus; über die Zaunrübe (v. Bould. Verſſ.); Muthmaß. über die verſchied. Farben der Präcip. des Queckſ., v. Lemery d. Jüngern; Hombergs Verfahr., geſchnitt. Steine in gefärbten Gläſern abzuformen; fortgeſ. Verſſ. über die Säure im Blute und den übrigen Theilen d. Thiere, v. Homberg; chem. Beobb., v. Lemery. — J. 1713.: ei. Beobb. über d. Steinkohlen; Unterſ., wie das Eiſen auf die Säfte unſers Körpers wirkt und z. Arzn. bereit werden muß, v. Lemery d. Jüng.; über die Tinkturen der Metalle; über verſchied. min. Waſſer in Frankr.; Beobb. über e. Scheid. des Goldes v. Silber durch Schmelzen, v. Homberg; v. d. Wirk. d. Salze auf verſchied. brennb. Materien, v. Lemery d. Jüng.; über die China (nach Reneaume); Beobb. über den Vitr. und das Eiſen, v. Geoffroy dem Aeltern; Beob. über e. Sublim. des Queckſ., v. Homberg; Beob. über verſchied. Mater., welche die Metalle durchdringen, und durch dieſelben durchgehn, ohne ſie zu ſchmelzen, v. Homberg. — Jahr 1714.: über d. Lerchenſchwamm; Beob. über das Gummilak und a. animal. Subſt., welche die Purpurfarbe geben, v. Geoffroy d. Jüng.; über d. Verflücht. der fix. Salze d. Pflanzen, v. Homberg; zweyte Abh. über die verſchied. Farben d. Präcip des Queckſ., durch Lemery; Erfahr. über die verſchied. Subſt., welche mit d. Alaun e. Phos-

dieſes Werk ſo mannichſaltige Sachen enthielte, welche nach der Anlage deſſelben nicht unter allgemeine Aufſchriften gebracht werden könnten, die Brauchbarkeit

Phosphor. hervorbr. können, v. Lemery d. Jüng.; über die Blumen und weich. Blätter d. Pfirſchen; verſchied. chem. Beobb. — Jahr 1715.: Betracht. über den neu entdeckt. Phosphor. ꝛc., v. Lemery d. Jüng.; Beob. über die Türkisminen in Frankr., über die Materien, welche man daſelbſt findet, und die Art, wie man ihnen die Farbe giebt, v. Reaumur; Beob. über das Spiköl und über die Auswahl deſſelb., v. Geoffroy d. Jüng.; über das Bergöl. — Jahr 1716.: über den Urſpr. des Salmiaks; mechan. Erklär. ei. ſonderb. Verſchiedenheiten b. d. Auflöſ. verſchied. Salze im Waſſer; Beob. über die Materie, welche die falſchen Perlen färbt ꝛc., v. Reaumur (Tit.). — J. 1717.: über den Salpeter, v. Lemery, zweite Abh. v. Salpeter; über die Veränd. ſaurer Salze in flücht. alkal. Salze, v. Geoffroy d. Aeltern; über die wahre oder ſcheinb. Verflücht. der feuerfeſten Salze, v. Lemery. — Jahr 1718. erſt. Band: Meth., die Beſchaff. der geiſtigen Flüſſigkeit., als Branntw. und Weingeiſt, genau zu erkennen und zu beſtimmen, v. Lemery; Tafel d. verſchied. Verwandſchaft der Subſt. unter einander, wie ſie in der Chemie bemerkt wird, v. Geoffroy d. Aeltern; über das Epſomſalz. Chem. Bem. aus d. Abhandl. d. kön. Ak. d. Wiſſenſchaften zu Berlin (§. 83. o.) Jahr 1700 - 1710.: chem. Erklär. e. griech. und deutſch. Räthſels, v. W. G. Leibnitz; Geſchichte der Erfind. des Phosphors, v. Demſ.; Chauvin n. Hypoth. d. Ausdünſt.; W. G. L. (eibnitz) v. Auffteig. d. Dunſt. und Körp., die weg. ihr. Höhlen in d. Luft ſchwimmen; v. e. gewiſſ. beſond. Art, die Leichname zu balſamiren, und die Gemälde mit Firniß zu überziehen und dadurch zu erhalten; Nachr. v. e. vor kurzem erfund. Berlinerblau. — Jahr 1711 - 27.: J. H. B. Bemerk. v. Blumenſtaube; J. L. Friſch andere Auflöſ. des von Baſil. Valentin gedacht. Räthſels; G. Holſt Nachr. v. e. Blutwaſſ. in Marienburg; C. Neumanns Betr. über zwei Beob. e. durch Fäulniß rothgeword. Waſſers, v. Elsholz und Holſt; Nachr. a. Pommern v. e. Blutwaſſer, das 1724 bei Sarow im Stargardiſchen in e. Sumpfe ſich fand; Anmerk.

dieſes Werks durch ein beigefügtes Sachregiſter vermehrt würde, ſo entſchloß ſich der Herr Herausgeber, dem dritten Theile des neuen chemiſchen Archivs Regiſter

Anmerk. über die Nachr. v. Pommerſch. Blutwaſſer; v. Jebrenius u. Hyproſcope; C. Neumann Unterſ. des Camphers (Tit.); Deſſ. Beweis, daß die gewöhnl. Probe des Franzbranntw. ganz falſch und trüglich ſey (Tit.); Derſ. v. cauſt. flücht. alkal. Geiſte; N. Spieß v. d. Auszieh. d. weſentl. Pflanzenſalze durch höchſtgereinigt. Weingeiſt; J. H. Pott Nachr. v. den Verſſ. und Erſchein. b. d. Auflöſ. des ungelöſcht. Kalchs im Salpetergeiſte. Chem. Bemerk. a. d. Abh. d. kön. Geſ. d. Wiſſ. zu Upſala, aus den älteſten Schriften (§. 101. *b*.). Aus dem erſten Bande (1720-1724): E. Odelſtierna Schr. an Urb. Hiärne v. dem in d. Silbergrube zu Sahlberg entdeckt. Queckſ. Erze; beſond. Verſſ. mit e. Phosphor; A. Leyel Nachr. v. e. in e. Grube des Kupferbergs zu Fahlun gefund. menſchl. Körper; Verz. d. Verſſ., welche Polhem in den Lappländ. Gebürg. u. Thälern anzuſtell. werth erachtet hat; aerometr. Verſ., d Wärmemaaß vollkommener zu machen, v. S. Klingenſtierna; A. Celſius Wahrn. v. Leuchten des Barom. — Aus d. zweit. Bande (1725-29.): M. Bromels Schwed. Steinbeſchr. Erſtes Stück, v. Menſchen- und Thierſt. Erſt. Abſchn. v. Steinen verſchied. Thiere; Probe e. reich. Golderzes, v. J. Schnack; M. v. Bromel Schwed. Steinbeſchr. Zweites St., v. Schwed. Verſtein. und Bildſtein. — Aus d. dritt. Bande (1730-4.): M. v. Bromel Schwed. Steinbeſchr., Fortſ.; Kil. Stobäus v. d. Schoniſchen Dendriten; Wahrn. e. feur. Lufterſchein. b. d. Schwefelhütte in Nerike, v. J. G. Hallmann; Verſ. z. beweiſ., daß es e. Anzieh. des Queckſ. z. Golde gäbe, v. G. Brandt, mitgeth. v. Spöring; v. dem Schonen beſchwerenden Flugſande, v. Kil. Stobäus; v. Brattenburg. Pfennig., v. Demſ.; Bericht v. e. wie Blut gefärbt. Regen, v. A. Hildebrand, mitgeth. v. A. Celſius; Ch. Polhems Schr. an A. Celſius v. ſein. n. Lehre v. Feuer; G. Brandt Wahrn. v. Arſenik; Wahrnehm. v. e. natürl. Vergold. ei. Thierzähne; eine feur. Lufterſchein., beob. v. Sw. Hof; Wahrn. v. Blitze, v. Demſ.; eine feur. Lufterſchein. d. 3 März 1731. zu Upſ., beob. v. A. Celſius. Chem. Bem. a. d. Abh.

ſter über ſämmtliche drei Bände deſſelben und die beiden Bände des ältern beizufügen (Vorbericht zum neuen chemiſchen Archiv, B. II.), welche auch mit

Abh. d. röm. kaiſ. Akad. d. Naturforſcher. Phyſiſch med. Abh. d. Akad. d. Naturf. (§. 74. *ccc.*). Erſter Band v. Jahr 1721-5: J. F. Henkel v. den Freiberg. Schlackenbädern; J. A. Göritz Pulver des Acheron; Deſſ. Schmelzpulver; Lentilius Beob. v. d. holländ. Torfe; Derſ. v. den Steinkohlen; G. F. Frank v. Frankenau v. d. Verwandl. des Isländ. Kryſtalls in e. Amethyſt; J. H. Schulze v. d. tartariſirt. Weingeiſte, der die Spießglastinctur nicht extrahirt; A. Valisneri v. e. beſond. Quelle im Neapolitan.; J. F. Bauer v. d. Erzeug. rother Roſen in dem Roſeneſſig; J. H. Schulze v. d. Scotophorus; v. d. Beck Br. v. ei. Indian. Arzn.; Schober Abh. v. d. Perſiſchen Mumie. — Zweyter Band v. J. 1725-29.: C. Neumann v. d. deſtillirt. äther. Oele d. Ameiſen; M. Alberti v. e. beſond. Erzeug. der Mittelſalze ohne ſichtb. Säure; Derſ. v. d. Auflöſ. des Eiſens durch Alkali auf trockn. Wege; J. Fr. Henkel Unterſ. des Schabengiftes; Ch. G. Meinig v. d. wahr. Extraction des Goldes; J. J. Scheuchzer Unterſ. des Badewaſſ. zu Baaden in d. Schweitz. — Dritter Band v. J. 1730-32.: J. G. Gmelin v. e. Purpurfarbe a. d. Fernambucholze; J. Ch. Kundmann v. ei. beſond. Gläſern; N. Weiß v. d. Weidenberg. Geſundbr.; Graf. Marſigli v. d. Kermeskörnern.

— Zweiter Band. — 1784.* (Allg. D. Bibl. B. LXX. St. I. S. 157-9. *A. L. Z.* 1785. Febr. N. 32. S. 137-38. Leipz. gel. Zeit. 1785. St. 14. S. 217-19. Bald. Med. Journ. St. V. S. 35.). Chem. Bemerk. u. Abhandl. aus den Abhandl. d. königl. Akad. d. Wiſſ. zu Paris (§. 76. *p.*). J. 1719.: Leicht. Mittel, d. ſchädl. Dünſte metall. Auflöſ. abzuhalten, v. Geoffroy d. Aelt.; verſchied. Beobb. über die Natur des Gypſes, v. Juſſieu; phyſ. Beobb. üb. die geringe Nutzbarkeit u. d. Fehl. d. gewöhnl. chem. Zerleg. d. Pflanz. u. Thiere, v. Lemery; Beobb., wie man in d. Minen v. Almaden in Span. verfährt, um d. Queckſ. zu gewinnen, und über die Krankheit. d. Arbeiter in denſ., v. Juſſieu; üb. d. Eſelsgurken (Momordica *Elaterium* L.), und

mit dem dritten Bande erſchienen und vom Herrn Gren verfertigt waren (Vorbericht zum neuen chemiſchen Archiv, B. III.), dergleichen darnach auch wieder

und das Elaterium (nach Boulduc); über die Cascatille (v. Boulduc d. Sohn). J. 1720.: Erklär. über die im J. 1718. eingerückte Tabelle der Verwandſch. verſchied. Subſt., v. Geoffroy d. Aelt.; zweite Abh. über d. gewöhnl. Analyſen in d. Chemie ꝛc. v. Lemery; dritte Abh. über d. Anal. in d. Chemie, und vorzügl. der Pflanzen, v. Demſ.; Beobb. über die Natur und Miſch. des Salmiaks, v. Geoffroy d. Jüng.; Anzeige an die Akad. über den Salmiak ꝛc., v. Lemery; Beobb. über die Nat. und d. Miſch. des Salmiaks; Geſch. d. japan. Erde (Catechou), v. de Juſſieu; Beobb. über das ſogenannte Cartheuſerpulver oder min. Kermes, v. Lemery; über d. Aufloſ. d. Blaſenſteine im gemein. Waſſer, durch Littre; chem. Verſſ. und Erf. über d. Salpeterlaugen, beſond. über die ſogenannte Mutterlauge, v. Boulduc; über d. neuern Min. Waſſ. zu Paſſy. — J. 1721.: vierte Abh. über d. gewöhnl. Anal. d. Pflanz. und Th., in welch. unterſ. wird, was für Veränd. nach der Deſtill. die Säuren leiden, v. Lemery; Beob. über d. weſentl. Oele, und d. verſchied. Arten, ſie auszuziehn und zu rectif., v. Geoffroy d. Jüng. — J. 1722.: über d. Betrügereien b. d. Steine d. Weiſen, v. Geoffroy d. Aelt.; über d. Vegetat. d. Salze, v. Petit; Betr. über die Erfahr. e. n. Art, das Feuer auszulöſchen ꝛc., v. Reaumur; Betr. über d. Art, das Feuer durch Hülfe e. Pulvers auszulöſchen, v. Geoffroy d. Jüng.; Erf. über d. Urſ., wodurch d. Auflöſ. d. Salze über d. Ränder d. Gefäße ſich erheb., um daſelbſt ſalin. Vegetat. zu bilden, v. Petit. — Jahr 1723.: über e. Art natürl. Grünſpan, v. Reaumur; Fortſ. d. Beobb. üb. d. Bereit. des Salmiaks, und über d. Zerſetz. deſſ., wodurch man d. flücht. Salz erhält, v. Geoffroy d. Jüng. — J. 1724.: über d. Kochſalz, v. du Fay; Geſch. e. ſpan. Purgierſalzes, v. Burlet; über die Beſchaff. und Eigenſch. e. in Spanien entdeckt. Salzes a. e. Quelle und Uebereinſtimm. mit d. Glauberſch. Wunderſalze, v. Boulduc d. Sohn; n. Unterſ. des Waſſ. zu Paſſy, nebſt d. Art ſie nachzumach., v. Geoffr. d. Jüngern; über die Lage, welche die Theile der metall. und min. Stoffe nach d. Schmelzen b. d. Erkalt.

wieder mit dem ſechſten Bande über die drei nächſt vorhergehenden geliefert werden ſollten (Vorbericht zum neuen chemiſchen Archiv, B. IV. und V.), auch wirk-

Erkalt. annehmen, v. v. Reaumur; Beob. über d. Auflöſ. mehr. Salze im gemein. Waſſer, v. Lemery; Verſſ. über die Abkochung d. Blume v. e. Art des Chryſanthemum, a. der man mehr. Farben ausziehen kann, v. v. Juſſieu; n. Erfahr. über ei. Arten v. Bouteillenglas; über d. Wärme d. Bourbon. Bäder; über e. phosphoreſcirend. Stein v. Bern. — J. 1725.: Beob. über e. Metall, das a. d. Verbind. des Kupf. und Zinks entſteht, v. Geoffroy d. Jüng.; Grundſ. der Kunſt, das weiße Eiſenblech zu machen, v. Reaumur; Bem. über d. Bereit. des preuß. oder Berlinerblau, v. Geoffroy d. Aelt.; n. Bemerk. über d. Bereit. des preuß. Blau, v. Demſ.; die Art, die Weinſteinkryſt. zu reinigen und weiß zu machen, v. Fixes. Chem. Bemerk. a. d. Abh. d. kaiſerl. Akad. d. Wiſſ. zu Petersb. (§. 99. *i.*) Jahr 1726-31.: G. B. Büllfinger v. den verſchied. empfindl. Barom., und e. n. Art des Barom. (Tit.); J. G. Leutmann v. den Waagen u. ei. n. ſtatiſchen Erfind.; Deſſ. pract. Erläut. d. hydroſtat. Erfind., das Gewicht des Kupfers und Silb. in d. Miſch. beider Metalle zu finden; G. B. Büllfinger v. d. Thermom. und d. Verbeſſ. derſ. (Tit.); Deſſ. Verſ. z. Beſtimm. d. augenblickl. Einwirk. d. Wärme und Kälte auf die Ausdehn. und Zuſammenziehung der Gläſer; J. G. Leutmann Beſtät. d. augenblickl. Erweit. und Zuſammenzieh. d. Metalle und Gläſer durch n. Verſſ.; J. G. Gmelin v. d. feuerfeſt. alkal. Salzen d. Pflanzen; Derſ. v. d. Vergröß. des Gewichts ei. Körp. b. Verkalch. im Feuer. Chem. Bemerk. a. d. Abh. d. kön. Ak. d. Wiſſ. zu Berlin (§. 83. *o.*): C. Neumanns Bew., daß die Beimiſch. des Violenſyrups zur Erforſch. der Flüſſigkeit nicht hinreichend, ſondern trüglich ſey; Unterſ. der Verbeſſ. des Rübſaamenöls, v. C. Neumann; Beob. u. Verſſ. üb. die elektr. Kraft des Glaſes und andr. Körp., v. J. J. Schilling (Tit.); Ausz. a. e. Briefe v. de l'Isle, welcher ſeine n. Meth., Thermom. v. beſtänd. und allgem. Maaß zu verfert., enthält; Beſchr. e. Hyetom., nebſt Tabelle über die Menge des Regens in ſechs Jahren, v. A. Griſchow (Tit.); C. N. D. v. d. Joſſiſchen Knochen. — A. d. Abh. d. römiſch-

wirklich und doppelt, für die Abhandlungen und Sachen, geliefert wurden, und nachher mit dem achten Bande wieder für die folgenden beiden Bände erſchienen,

römiſch=kaiſerl. Akad. d. Naturf. (§. 74, *ccc.*) B. IV v. J. 1733=36.: J. F. Henkel Abh. v. Zinke; Derſ. v. ausgegrab. Bernſt. in Sachſen; Derſ. v. d. wahr. ſächſ. Topaſe; A. D. Merklein v. d. Verbeſſ. d. Glaßmaſſe zu optiſchen Gläſern; J. E. Hebenſtreit v. d. roth. Spießglaſe; C. G. Lindner Unterſ. d. Hirſchberg. warmen Bäder in Schleſ.; A. Löw Nachr. v. zwei Geſundbr. in Ungarn. — B. V. v. J. 1737 bis 39.: C. Neumann v. d. Aehnlichkeit des Eyweißes mit d. Bernſtein; J. F. Henkel v. e. blauen Farbe des Glaſes durch Eiſen; Derſ. v. flücht. min. Alkali; Derſ. v. e. phosphoreſcirend. Schweiße; J. Ch. Kühnſt v. d. Art das Phlogiſton d. Metalle in Schwefel zu verwandeln; Derſ. v. d. rundl. Geſtalt des kaufbar. Kamphers; J. H. Degner v. Verfälſch. d. Pottaſche durch Kochſalz; J. F. Weißmann v. Erlanger Blau; J. J. Kirſten v. Salbey= und Copaivaöl. — Aus d. Abh. d. kön. Geſ. d. Wiſſ. zu Upſala (§ 101. *b.*), a. B. IV. (1735=1739.): Brandt Abh. v. den Halbmetallen (v. e. weiß. Vitr.); n. Erfind. hydraul. Blaſebälge, v. M. Triewald; Wahrnehm. v. ſchwed. Golde, v. H. D. Spöring; ei. Beob. des Nordl., v. N. Wallerius (Tit.); Deſſ. Geſch. d. Erdſchollen, welche gleichſ. aus eigner Kraft v. d. Erde ausgeworfen ſind; Wahrnehm. v. Nordl. am Polarkreiſe angeſtellt, v. A. Celſius (Tit.); Erweis v. Aufſteig. d. Dünſte im luftleeren Raume, v. N. Wallerius; G. Colling Bem. v. in d. Eiſengr. Brattfors in Wermeland gefund. gedieg. Silber, nebſt G. Brandt chem. Verſſ. mit d. Mutt. des Silbers, e. Thon, mitgeth. v. J. G. Wallerius; Erſchein. und Verſſ., welche D. Tilas den Bergleuten im Min. Reiche nachzuſuchen aufgegeben hat. — Aus den Philoſ. Transact. d. kön. Geſ. in London (§. 73. *u.*) B. XXXIV. J. 1726.: Neumann v. fixen Laugenſ. (Tit.); Fortſ. v. Neumanns Abh. (Tit.); J. F. Breyne Beſchr. e. Bernſt., welch. e. gefiedert. Blatt eingeſchloſſ. hatte (Tit.); J. H. Link Abh. über d. Kobold; J. Scheuchzer Beſchr. e. Samml ſchöner Kryſt.; P. Dudliz v. e. Stein a. d. Magen e. Pferdes; T. Desaguliers

nen, übrigens aber an dem bisherigen Entwurfe des Werks nichts geändert ward (Vorbericht zu B. VII.). Die bisher herausgekommenen und hierunter angeführ-
ten

liers Anz. v. St. Hales Statik d. Gewächſe (Tit.); R. Nesbitt Nachr. v. e. unterirrd. Feuer in Kent; Capit. Hall Verſſ. über d. Wirk. des Gifts d. Klapperſchlange; Beſchluß v. Desagul. Anz. v. Hales Statik d. Gewächſe (Tit.). — B. XXXV. J. 1727 und 1728.: J. Ranby anat. Beſchr. d. Giftwerkz. d. Klapperſchlange, mit Betr. über die geſchwinde Wirk. des Gifts; F. Nicholls Bem. zu e. Syſt. d. Naturgeſch. d. Bergw. und Metalle; Nicholls Fortſ. d. vorhergehend. Abh.; Lewis Nachr. v. den Erdſchichten b. Abſenk. d. Geſundbr. zu Holt; v. d. Bereit. des überzinnt. Blechs, a. den Abh. d. kön. Ak. d. W. zu Paris v. J. 1725, v. W. Rutty (Tit.). — B. XXXVI. J. 1729 und 1730.: Nachr. v. Beob. auf e. Reiſe nach dem Peak in Derbyſhire, v. J. Martyn; J. Lewis fern. Nachr. v. d. Eigenſch. und Heilkräft. des Waſſers zu Holt; Greenwood Nachr. v. d. Wirk. und Eigenſch. d. Dämpfe; W. Derham über das ſogenannte wilde Feuer, a. Beob. in Engl. und Ital., a. e. Br. v. J. B. Beccari; Frobenius Nachr. v. e. Spiritu vini aethereo und ei. damit gemacht. Verſſ. — B. XXXVII. J. 1731. und 32.: J. Madelen Nachr. v. gift. Wirk. des Kirſchlorbeerwaſſ.; noch andre Verſſ. über d. Wirk. des Kirſchlorbeerwaſſ., v. C. Mortimer; J. de Caſtro Sarmiento über d. Diam. in Braſil.; Iſ. Pyke Beſchr. d. Art, wie man zu Madras den beßten Mörtel macht; M. Cyrillus Nachr. v. e. ungewöhnl. Ausbr. des Veſuvs im März 1730.

— Dritter Band, nebſt e. Regiſt. über die ſämmtlichen Theile des Chem. Archivs. — 1785.* (Gött. Anz. 1785. St. 126. S. 1264. Allg. D. Bibl. B. LXXVI. St. I. S. 300, 301. Leipz. gel. Zeit. 1786. Febr. St. 21. S. 334. hier mit d. viert. Bande). Chem. Bemerk. aus d. Philoſ. Transact. der königl. Geſellſch. in London (§. 73. *n*) B. XXXVIII. J. 1733 und 1734.: Nachr. v. S. A. Frobenius Verſſ. mit ſein. äther. Weingeiſte und d. Harnphosphor, ausgez. v. C. Mortimer; Nachr. v. ei. Verſſ. mit d. Harnphosph. z. Erläut. d. v. Froben. vorge-
zeigten,

ten zwei Bände des Archivs und acht Bände des neuen enthalten zuſammen Auszüge chemiſcher Abhandlungen aus den Abhandlungen der königlichen Geſellſchaft

ſellſchaft

zeigten, v. A. G. Hankewitz; Sir H. Sloane v. d. Wirk. des Saamens des Bilſenkrauts; J. Lowther Nachr. v. Dämpfen in e. Kohlenſchachte; H. Boerhaave Verſſ. mit d. Queckſ. (Tit.); C. Neumann über den Kampfer a. d. Thymian; W. Bacon Nachr. v. e. Vergift. durch Eiſenhütlein; Ausz. e. Br. v. P. v. Muſſchenbroek Verſſ. über den indian. magnet. Sand; C. Neumann v. grauen Amber (Tit.); Deſſ. Fortſ. d. Abh. v. grauen Amber (Tit.); C. Balazu Nachr. v. zwei todt. Körp., welche 49 Jahr in d. Meere v. Derbyſh. unverletzt erhalten waren (Tit.); C. Neumann Fortſ. v. grauen Amber (Tit.); Nachr. des Herausgeb. v. J. Brown und A. G. Hankwitz Verſſ. mit d. grauen Amber, mit Neumanns Vertheid. ſeiner Verſſ. — B. XXXIX. J. 1735 und 1736.: Geoffroy über Seignette's Polychreſtſalz und verſchied. andre chem. Salze; A. Vater Unterſ. des mexican. Filtrirſteins und Vergl. mit andern dergl. Steinen; J. T. Desaguliers Verſſ., daß verſchied. Dämpfe in den Gruben bloß v. den brennend. Lichtern verurſacht werden ꝛc.; J. Maud chem. Verſ., das Phänom. mit der entzündb. Luft J. Lowthers zu erläut.; J. Bolchier Nachr. v. Knochen, die durch Nahrungsmitt. roth gefärbt ſind; Deſſ. fern. Nachr. v. denſ.; W. Burton Nachr. v. d. Vipernfänger und ſein. Mittel wid. den Biß dieſer Thiere; C. Mortimer Nachr. v. d. Verſſ. mit e. Mann, der ſich ſelbſt v. e. Viper beißen ließ, und mit and. Thieren; H Boerhaave Verſſ. mit d. Queckſ. (Tit.); dritte Fortſ. v. Boerhaavens Abh. über d. Queckſ. (Tit.); J. Atwells Verſſ. mit e. Manne und e. Frau, die ſich v. Vipern beißen ließen. — B. XL. J. 1738.: St. Williams Nachr. v. d. Vipernfänger und d. Wirkſamk. des Olivenöls wid. den Vipernbiß; J. P. Seip Beſchr. e. Höhle zu Pyrmont, aus welch. Schwefeldämpfe aufſteigen (Tit.); n. Verſſ. mit d. Eiſe, v. Abt Nollet; M. Bel Beſchr. d. Kupfer- od. Cementwaſſ. zu Neuſohl, die das Eiſen in Kupf. verwandeln; Marqu. de Laumont Beſchr. e. auſſerordentl. Blaſenſteins; Sir H. Sloane's Antwort; J. Maud Nachr. v. kryſtalliſirten Saſſafrasöl; B. Looke Beob. e. beſond. Dampfes in e. Brunnen auf

d. In-

ſellſchaft zu London (*Philoſophical Tranſactions*, ſ. §. 73. *n.*) bis zum Jahre 1752, der königlichen Aka-

d. Inſel Wight; Derſ. über e. Schwefelkugel, welche wahrſcheinl. in der Luft erzeugt ſey; Mortimer Ausz. aus Vaters Diſſ. de antidoto novo adverſ viperar. morſ. Vitemb. 1736; Ausz. aus 2 Br. v. Dufay über die Wirkſamk. des Olivenöls b. d. Vipernbiſſe; Patouillet an Geoffr. über das Gift der Wurz. v. Bilſenkraut. — B. XLI.: M. Bel Beſchr. zw. merkw. Höhlen, davon die eine beſtändig mit Eiſe bedeckt iſt, die andre ſchädl. Dämpfe ausſpeiet; Verſ. mit d. Kohlengeiſte, v. D Clayton; Verſ. über die ſalpetricht. Theile in d. Luft, v. Demſ.; J. Rutty über d. Gift d. Kirſchlorbeerwaſſers; Verſ., daß Waſſer, v. Feuer in Beweg. geſetzt, unendlich elaſtiſcher iſt, als Luft in eben den Umſtänden, v. J. Clayton; ein Br. v. N. M. d'Aragona Prinz. v. Caſſano über e. Ausbr. des Veſuvs im May 1737.; Ausz. aus e. Br. e. engl. Edelm. zu Neapel über den (näml.) Ausbr. des Veſuvs (Tit.); Frage an aufmerkſame Beobachter, die ſich mit d. Grönlandshandel beſchäftigen, v. D. Nicolſon (v. Löffelkr.); du Hamel du Monceau Beobb. und Verſſ. mit d. Krappwurzel, welche die Knochen lebend. Thiere roth färbt. — B. XLI. zweyter Theil J. 1740 und 1741: B Ehrhart Beob. auf e. Reiſe durch die Tyroler Alpen; J P. Breyn Beob. über den unmäß. und ſchädl. Gebr. der Krebsſteine und v. abſorb. Mittel und über daraus entſtand. Steine im Magen und Nieren; W. Hanbury Nachr. v. Kohlenkugeln, die zu Lüttich gemacht werden; Ch. Middleton Unterſ. des gefrorn. und wieder geſchmolz. Seewaſſ., den Salzgehalt zu erfahr; G. A. Hankewitz Unterſ. des Weſtonſchton. Waſſ.; C. A. Senkenberg Unterſ. des Min. Waſſ. zu Chiltenham, als e. Meth. min. Wäſſer zu unterſ.; J. Martyn Nachr. v. e. neu entdeckt. Purgierquelle zu Dulvich in Surrey; Ausz. a. d. Orig. Schriften S. A. Frobenius über ſein. Aether, geſamml. v. C Mortimer. — B. XLII. J. 1742 und 1743.: E. Milward über e. Gegengift des Indian. Gifts in Weſtind.; C. Perry chem. Verſſ. mit d. Waſſer d. todt. Meers, d. heiß. Quelle b. Tiberiades und des Hammam Pharoan Waſſers; J. Geoffroy Verſ. Seiflauge und harte Seife z. med. Gebr. zu

Akademie der Wiſſenſchaften zu Paris (§. 76. *n.* und *p.*) bis zum Jahre 1763, der römiſch-kaiſerlichen Akademie der Naturforſcher bis zum Jahre 1765 (§. 74. *hh.*

zu machen; B. Stocke Nachr. v. e. Verſ. über das Herabfallen des Thaues; Vergl. des engl. Maaß und Gewichts mit dem franzöſ.; eine goldfarb. Glaſur über irdenes Geſchirr zu machen, v. G. Heinſius; Ausz. aus e. Br. v. J. A. Beurer über die Nat. des Bernſteins; Anz. d. engl. Ueberſ. v. J. A. Cramers Probierk. (Tit.). — B. XLIII. J. 1744 und 1745.: E. K. Seehl's leichte Meth. den flücht. Schwefelgeiſt zu bereit.; J. Fothergill Ausz. a. ſein. Verſ. über den Urſpr. des Ambers; W. Watſon über verſchied. Perſonen, welche durch gekocht. Schierling vergiftet ſind; Browne Langriſh n. Angabe d. Deſtill. den Recip. vor die Retorte zu legen; Rog. Gale Nachr. v. e. menſchl. Skelet, das mit verſchied. Hirſchgeweihen in einer Bleigrube b. Bakewell in Derbyſhire gefund.; W. Watſon über e. groß. Stein im Magen e. Pferdes; J. Stirling Beſchr. e. Maſchine, Feuer durch d. Fall d. Waſſers anzublaſen; A. Beurer Unterſ. des Beinbruchſteins; P. Rolli Ausz. aus e. Ital. Abh. v. Joh. Bianchini über den Tod der Gräfin Cornelia Zangari und Bondi v. Ceſena; J. Ellicot über das ſpecif. Gewicht d. Diamanten; C. Mortimer über die natürl. animal. Wärme. — Aus den Abh. d. k. Akad. d. Wiſſ. zu Paris (§. 76. *p.*) Jahr 1726.: verſchied. Mittel, nicht allein die weſentl. Oele, ſond. auch die natürl. Balſame durch ſaure Geiſter zu entzünden, v. Geoffroy dem Jüng.; über d. Klang, welchen d. Bley unter gewiſſ. Umſtänd. giebt, v. Hn. Reaumur; daß das Eiſen unter allen Metallen ſich am vollkommenſten in Form abgießen laſſe, und was die Urſache davon ſey, v. Demſ.; Zerglied. der neuen min. Waſſer v. Paſſy im allgem., v. Boulduc d. Sohn. — J. 1727.: über d. Färb. und Auflöſ. mehr. Steinarten, v. du Fay; fortgeſ. Bemerk. über d. weſentl. Oele, über ihre Veränd. und die Art, ſie zu rectif., nebſt e. Unterſ. über d. Verwandl. des Anisöls, v. Geoffroy d. Aelt.; Verſſ. und Betr. über den Borax, v. Lemery, erſte Abh.; Unterſ. verſchied. Vitriole, nebſt ei. Verſſ. über die künſtl. Bild. des weiß. Vitr. und d. Alauns, v. Geoffroy d. Jüng.; über d. Bild. d. Laugenſ., v. Bourdelin; chem.

hh. xx. ccc. und *lll.* III.), der königlichen Geſellſchaft und Akademie der Wiſſenſchaften zu Berlin bis zum Jahre 1762 (§. 83. *o.* und *cc.* T. XVIII.), der kö-

chem. Bemerk. (in d. Geſchichte). — J. 1728.: Verſſ. über die Auflösbark. verſchied. Arten v. Glas, v. du Fay; zweite Abh., oder n. Betracht. über e. beſond. Niederſchl. verſchied. Salze durch ein anders, v. Lemery (Tit.); Bem. über die Vermiſch. ei. weſentl. Oele mit Weingeiſt, v. Geoffroy d. Jüng.; allgem. Begr. v. d. verſchied. Stoffen z. Porzellan und die Beſtandth. des chineſ., v. de Reaumur; dritte Abh. oder n. Betr. über e. beſond. Niederſchl. verſchied. Salze durch e. and., v. Lemery (Tit.); Unterſ. e. in Dauphine' a. d. Erde gezog. Salzes, wodurch bewieſ. wird, daß es e. natürl. Glauberſalz iſt, v. Boulduc; chem. Beobb. — J. 1729.: Unterſ. des durch d. Froſt concentrirt. Weineſſigs, v. Geoffroy d. Jüng.; über d. Niederſchl. des Küchenſalzes b. d. Verfert. des Salpeters, v. Petit; Zerglied. d. warm. min. Wäſſer v. Bourbon l'Archambaud im allgem., v. Boulduc; zweyte Abh. üb. den Borax, v. Lemery; zweite Abh. über d. Porzellän, v. Reaumur. — J. 1730.: über das Laugenſ. im Guajacholz, v. Bourdelin; chem. Unterſ. des Fleiſches, das man gewöhnl. zu Suppen anwendet, v. Geoffroy d. Jüng.; über d. Natur d. Erde überhaupt und über d. Character d. verſchied. Erdart., v. de Reaumur (Tit.); die Art, den ätzend. Sublimat auf e. einfachere Weiſe zu verfert., v. Boulduc; Abh. über e. große Anzahl neuer Phosph., v. du Fay; le Fevre Beob. v. Eiſenvitr. aus verwitt. Schwefel und Eiſen (a. d. Geſch.). — J. 1731.: über d. Polychreſtſalz des Seignette, v. Boulduc; Unterſ. des Epſomſalzes, v. Demſ.; über e. neue Art v. metall. Vegetat., v. de la Condamine. — J. 1732.: fortgeſ. chem. Unterſ. des Fleiſches v. Thier. u. a. Theile derſ., nebſt d. chem. Zerglied. des Brods, v. Geoffroy; über die gewöhnl. Mittel, Blutflüſſe d. Wunden zu ſtillen, v. Petit; zweite Abh. über d. Färb. d. Steine, v. du Fay; verſchied. Arten, d. Tartarus ſolub. zu mach., v. du Hamel und Groſſe; n. Erf. über den Borax, v. Geoffroy; über das Kochſalz (v. du Fay, a. d. Geſch.); chem. Bemerk. v. vorgebl. Salm. der Alten aus Egypten, ſo Glauberſ. war (ebendah.). — A. d. Abh. d. k. Geſ. d. Wiſſ. zu

niglichen Geſellſchaft der Wiſſenſchaften zu Upſala bis zum Jahre 1742 (§. 101. *b.*), der kaiſerlichen Akademie der Wiſſenſchaften zu St. Petersburg bis zum

Upſala (§. 101. *e.*). J. 1742.: Unterſ. und Beſchr. e. n. Art. des Kobaldes, v. G. Brandt; Fr. de Sauvages Beſchr. e. tödtl. Luft. — Aus den Abhandl. d. röm. kaiſerl. Akad. d. Naturf. (§ 74. *ccc.*). B. V. J. 1737 bis 1739.: J. G. Büchner v. den Min. und Metall. im Voigtland; Derſ. v. den Edelſtein. im Voigtl.; Derſ. v. Marmor und a. Stein. im Voigtl.; J. F. Henkel v. d. Verflücht. des Silbers; J. C. Kühnſt v. gemein. Salze aus d. Knochen d. Thiere; Derſ. v. gemeinen Salze a. d. Safte d. tauben Neſſel; Derſ. v. Küchenſalze a. d. meiſt. Pflanzen; J. S. Albrecht v. unverfault. leuchtend. Holze. — B. VI. v. J. 1740 : 1741.: J. H. Fürſtenau v. e. ſtatt Lebensmercurs erhalt. verſüßt. Queckſ.; J. G. Büchner v. Golde in d. Voigtländ. Flüſſen; J. A. Raymann erwieſ. Ungrund des gewachſ. Goldes auf den Weinbeeren; J. C. Kühnſt, daß d. Salpeterſäure aus Salzſ. und brennb. Weſen beſtehe; Derſ. v. e. ſchwefelähnl. Weſen; Derſ. über die Verflücht. des Silbers; J. S. Carl über die Anwend. d. Chemie auf d. pract. A. W. (Tit.); A. Ritter v. ſogenannt. Mergelnüſſen; S. J. Lange über die Beſchaff. und Entſteh. des Schiefers. — B. VII. v. J. 1741 · 42.: R. F. Ovelgün, wie man d. Branntw. und Weingeiſt e. angenehme röthliche Farbe geben könne; J. G. Büchner v. d. Geſundbr. im Voigtl.; Derſ. v. figurirt. Stein. im Voigtl.; Derſ. v. den Metallen im Voigtl.; C. G. Frege v. e. leicht. und ſich. Meth., den Lebensmerkur zu bereit.; A. Ritter Oryktographie des Fürſtenth. Kalenberg; J. H. C. H. S. M. D. entlarvter Mercurius d. Weiſen ꝛc. (Tit.). — B. VIII. v. J. 1743 · 1747.: J. C. Kühnſt v. d. Sublim. und Schmelz. des Kamphers in rundliche Kuchen; J. B. Ehrhart, daß die Lagerſtädte d. vornehmſt. Geſchlechter der Foſſil. in beſtimmte Grenzen eingeſchloſſen ſind; A. E. Büchners Zuſatz zu dieſ. Beob.; Fortſ. des entlarvten Mercur. d. Weiſen (Tit.). — B. IX. v. J. 1748 · 1750.: F. E. Brückmann v. e. ſonderb. verſteint. Fiſchzahn; G. F. Mohr Beitr. z. unterird. Nat. Geſch. d. Gegend um Giengen; J. G. Wallerius v. Stern des Spießglaskönigs;

zum Jahre 1746 (§. 99. *i.*), der königlichen Akademie der Wiſſenſchaften zu Stockholm (§. 109. *b.* oder vielmehr *e.*) bis zum Jahre 1768, und alſo ſchon aus

Qq 3 einer

nigs; H. J. Delius v. Leucht. d. Steine und Edelſt.; Derſ. v. e. Theeaufguß, d. plötzl. ſchwarz wurde; J. S. Albrecht v. Coburg. Verſtein.; Delius Abh., daß Denkmäler v. ſolch. Veränd. des Erdbod., welche partial geweſen ſeyn können, nicht f. Zeichen der allgem. Sündfl. zu halten; Fortſ. des entlarvt. Mercur. d. Weiſen (Tit.). — A. d. Abh. d. kön. Ak. d. W. zu Berlin (§. 83. *o.*). Jahr 1735-1742.: J. P. Seip Nachr. v. e. mit Schwefeldampfe angefüllt. Höhle in e. Pyrmont. Steinbruche, die der Neapolitan. Höhle ähnlich iſt, die Miſſon u. a. unt. d. Nam. Grotta del Cane beſchrieb. haben; J. H. Pott Beweis des Daſeyns d. thier. Säure durch chem. Verſſ.; Deſſ chem. Unterſ. des Waſſerbleies; Deſſ. chem. Unterſ. des Braunſteins; A. S. Marggraf Verhalt. des Phosph. geg. Metalle und Halbmetalle; Deſſ. n. Arten, den Harnphosph. leichter zu verfert., u. a. Phlogiſt. und e. beſond. Harnſalze zuſammen zu ſetzen; Pott Meth. d. Deſtill. u. Dephlegmat. durch Hülfe d. Sonnenwärme; Deſſ. Betracht. über das Alkali des Kochſalzes; Deſſ. Bem. über d. Urſ. der rothen Dämpfe d. Salpeterſäure; Deſſ. Bericht. der chem. Zerglied. des weiß. Vitr. v. Lemery; Deſſ. Ausz. a. e. Br. v. S. B. Cnoll über das Indian. natürl. Alkali und den Borax; Verzeichn. d. Abhandl. in den ſämmtl. Bänden des chem. Archivs. Sachenregiſter.

— Vierter Band. — 1785.* (Gött. Anz. 1786. St. 22. S. 216. Allg. D. Bibl. B. LXXVI. St. I. S. 301-3. Bald. Med. Journ. St. VI. S. 56.). Chem. Bemerk. aus den Abhandl. der k. Ak. d. Wiſſ. zu Stockholm (§. 109. *e.*) v. J. 1739 und 1740.: Erfind., Dächer v. Eiſenblech f. Roſt zu bewahr. ꝛc., v. J. Sahlberg; v. alle dem, was z. Kenntniß d. Steinkohlen gereicht, v. M. Triewald; Graf C. J. Cronſtedt Erfind. und Ged. v. Leimen b. Ziegelhütten; Verſ., daß Holzwerk v. Feuer nicht angezündet werden kann, wenn es ein unverbrennl. Salz in ſich geſogen, v. J. Faggot; Ged. v. Aufſuch. d. Erze nach Anweiſ. loſer Grauſteine, v. D. Tilas; Erinn.

v.

einer beträchtlichen Anzahl von Bänden der wichtigſten Quellen ſcheidekünſtleriſcher Kenntniſſe. Wenn einmal dieſes ſchätzbare Werk bis zu dem Jahre 1769 wird

v. Verbeſſ. d. Kalchbrennereien, durch C. W. Cederhielm; Fortſ. v. d. Wiſſenſch. v. Steinkohlen, v. M. Triewald; Derſ. v. Aufſuch. d. Steinkohl. im ungebroch. Felde; Beſchr. e. in Schwed. gefund. Salis Natron, v. J. J. Sahlberg: Verſ. v. Auffteig. d. Dünſte in e. luſtleer. Raume, v. N. Waller.; Erinn. weg. Zubereit. d. Stahls, v. Ch. Polhem; fern. Beſchr. d. Wiſſ. v. Steinkohlen, durch M. Triewald; Erfind., unglaſirte Dachziegel ſo gut und dauerhaft zu machen als glaſirte, v. J. J. Sahlberg; fernere Fortſ. d. Wiſſ. v. Steinkohlen, durch M. Triewald; G. Polhems n. Erfind., ſtählerne Walzen nach d. Härtung zu ſchleifen und juſtiren (Tit.); Beſchr. aller Mittel, wodurch in Steinkohlengruben e. guter und zulängl. Wetterwechſel zu erhalten, v. M. Triewald. — v. Jahre 1741.: Anm. v. Zubereit. des Eiſens in Schweden, v. Ch. Polhem; Verricht. im chem. Laborat., v. G. Brandt; Bericht v. n. Entdeck. verſchied. Erze und Min. im Reiche, v. L. Benzelſtierna. — v. J. 1742.: Beſchaff. der Walk- oder Zeugmacher Thongrub. in Bedfordſhire in Engl., v. M. Triewald; Erſ. v. Baumwurz., die in e. gelbe Erde oder Ocher verwand. werden, v. D. Tilas; ein Cement oder Kütt bey Kellergewölb. ꝛc. zu gebr., v. J. J. Sahlberg; Seiſe v. Farrenkrautaſche, v. M. Triewald; v. Hammerſchmidtsheerden und deren Stellung, v. D. Tiſelius; Beobb. v. zwey beſtänd. Graden auf e. Thermom., v. A. Celſius; Handöhls Topfſteinbruch in Jemteland, v. D. Tilas; v. Beſeſt. des Theeres auf allerlei Dächern; n. Art, Leimen zu kneten, z. Dachziegelbrenn. beſond. dienl., v. M. Triewald; eine Art, allerlei Holzgeb. v. d. Verrott. zu bewahren, v. J. J. Sahlberg. — v. J. 1743.: A. Celſius Anm. v. Vermind. d. Waſſ. in d. Oſtſee und d. weſtl. Meere; ei. Verſ. und Anm. den Röſtrauch in Fahlun betr., v. J. Browallius; Nachr. v. d. nordl. Mäßeråla b. See Famsmund, v. D. Tilas; Fortſ. v. d. Verricht. des chym. Labor., durch G. Brandt; Verſſ. und Anm. e. giſt. Dampf oder Schwaden in d. Kupfergr. Quekne in Norweg. betr., v. J. Browallius; Beſchr. e. beſond. Art Licht oder Lamp. in

wird fortgeführt ſeyn, und darnach auch die neuern Schriften ausgezogen werden, von welchen in dem chemiſchen Journale, den neueſten Entdeckun-

 gen,

in Bohuslehn, v. P. Kalm; Ber. v. e. Berge, der a. verſchied. Erd-, Sand- und Thonarten beſteht, z. Erläut. des Streich. der Gänge und beſond. d. Flötze ꝛc., v. Gör. Wallerius; Fortſ. v. Nutz. des Vitriols, v. J. J. Sahlberg; Nachr. v. Swuckugebirge, v. D. Tilas; eine Probe, d. Gegenw. des Eiſens in ſehr geringhalt. Eiſenwaſſ. zu entdeck. ꝛc., v. J. J. Sahlberg; Beſchr. e. in Schwed. gebräuchl. Salzwage, v. J. Faggot; Ged. und Unterſſ. v. Schmelzverſ. b. Kupferwerken, v. Gör. Wallerius. — v. J. 1744.: Verſſ. und Beobb. üb. d. Arſenik, und beſond. deſſ. metall. Weſen, v. J. Browall; Zuſatz zu d. Unterſ. v. Arſenik, v. D. Tilas; ſortgeſ. Unterſſ. v. Gebr. des Vitriols, v. J. J. Sahlberg; Unterſ. des Kamphers große u. wunderbare Wirkung in d. Raſerei betr., v. M. Triewald; Anm. über das Zinkerz, v. A. Funk; Ausz. a. Urb. Hiärne *Act. Labor. Chym.* VI. v. Heidegraſe; Verſ., das Probir. des Zinnes und d. Angeb. ſein. Feine betr., v. G. Brand. — v. J. 1745.: Anleit. zu Verbeſſ. des Schmelzweſens, v. S. Rinmann; n. Erfind. und Verſ. Wanzen zu tödten ꝛc., v. J. J. Sahlberg; ei. erweisl. Regeln das Streich. d. Gänge, d. Gewinn. d. Erze und den Grubenbau betr., v. G. Brand; C. Leijells Verſ. v. e. neu gefund. mit Zink vermengt. Kupfererze, daraus man Meſſingkönig bekommen kann; Anm. über d. Goldgänge b. Aedelfors in Småland, v. A. Swab. — A. d. Abh. d. kön. Akad. d. Wiſſ. zu Paris (§. 76. *p.*) Jahr 1733.: Verſſ. über den Raum, welchen zwei Flüſſigk. nach d. Vermiſch. einnehmen ꝛc., v. Reaumur; verſchied. Arten, den Tart. ſolub. zu machen, v. du Hamel und Groſze, zweiter Theil; Unterſ. des Bleies, v. Groſze, erſt. und zweit. Theil; Bem. über den Baumachat, v. de la Condamine. — J. 1734.: chem. Unterſ. über den Aether, v. dú Hamel und Groſze; Verſ. über die Zerleg. d. Pflanzen, v. Boulduc; über die künſtl. Kälte, v. Reaumur; über den ätzend. Sublimat, v. Lemery; Unterſ. der Erde verfallener Mauren, v. Petit; über die brechmach. Kraft des Spießgl., den Brechweinſt. und den min. Kermes, v. Geoffroy; über das Queckſ.

gen, den Annalen und Beiträgen zu den letztern keine Auszüge haben geliefert werden können, da denn auch der Abſchnitt der Auszüge in den Annalen wegfallen

Queckſ., v. Boerhaave (Tit.); über das Schwefelſalz (des le Fevre, ſo kalchige Schwefelleber ſey). — Jahr 1735.: chem. Unterſ. des Zinks, v. Hellot, erſt. Theil; Fortſ. der Verſſ. mit d. min. Kermes, v. Geoffroy; über den Salmiak, v. du Hamel, erſter Theil; chem. Unterſ. des Zinks, v. Hellot, zweiter Th.; über den Alaun und die Vitriole, beſond. d. weißen, v. Lemery, erſt. und zweit. Theil; Fortſ. d. Verſſ. mit dem min. Kermes, v. Geoffroy; fortgeſ. Unterſ. über den Salmiak, v. du Hamel, zweiter Theil; Unterſ. des Waſſ. zu Forges, beſond. der Königsquelle, v. Boulduc; Verfolg der Verſſ. über d. Salmiak, v. du Hamel, dritter Theil. — Jahr 1736.: Vermuth. über die rothe Farbe der Dämpfe des Salpetergeiſtes und Scheidewaſſ., v. Hellot; ei. Verſſ. über den färbend. Saft (Purpur) e. Muſchel an d. Küſt. v. Provence, v. du Hamel; eine Art, Blei und Silber zu reinigen, wenn ſie mit Zinn vereinigt ſind, v. Groſze; über die Baſis des Seeſalzes, v. du Hamel; Nachtr. zu d. beid. Abhandl. im vor. Jahr üb. den Alaun und die Vitriole, v. Lemery; vierte Abb. über das Spießal. und e. n. knallenden Phosph. a. dieſem Mineral, v. Geoffroy. — Jahr 1737.: über e. n. ſympath. Dinte, v. Hellot, erſter Theil; über eine ſympath. Dinte a. Wismuth, Smalte- und Arſenikerzen, v. Demſ, zweiter Theil; phyſ. Bem. über die Miſch. ei. Farben in d. Färbekunſt, v. du Fay; über Kunkels Phosphor und den Urin, v. Hellot; chem. Beobb. (Philanderbielm Nachr. v. Böhm. Glaſe und Knopf a. Schiefer; Widerleg. des vorgebl. Salpetergehalts e. Quelle zu Suſſy). — J. 1738.: über das Zinn, v. Geoffroy, erſt. Theil; eine Art, die Extracte gewiſſer Pflanzen zu bereiten, v. Geoffroy; über ein im Vitriol gefund. Glauberſalz, ohne Zuſatz e. fremden Stoffs, v. Hellot. — Jahr 1739.: über e. Wurzel, welche die Knochen lebend. Thiere roth färbt, v. du Hamel (Tit.); über Frobenius Aether, v. Hellot; über das engl. Mittel wider den Stein, v. Geoffroy; die Kunſt, e. n. Art Porcellan zu machen, oder Glas in Porcellan zu verwandeln, erſt. Theil, v. Reaumur (Tit.); Zuſatz zu d. Abh.

len und eigenthümlichen Abhandlungen Raum machen wird (Vorrede zu Beiträgen zu chemiſchen Annalen, B. I. St. I.), ſo wird man an dieſen treffli-

 chen

Abh. über das Stephenſche Steinmittel, v. Geoffroy; chem. Bemerk. (v. chineſ. weiß. Kupf.). — Jahr 1740.: ein Mittel, ei. Wurzeln nach Art d. Morgenländer zuzubereiten, v. Geoffroy; chem. Theorie v. dem Färben d. Zeuge, erſter Theil, v. Hellot; Unterſ. des Stephenſch. Mittels wider den Stein, v. Morand (Tit.); Unterſ. des Salzes v. Pecais, v. Lemery, Geoffroy und Hellot; über e. n. Art Porzellan (a. d. Geſch. Tit.). — Jahr 1741.: Mittel, den Weingeiſt gefrieren zu machen, u. den fetten Oelen ei. Eigenſchaften der weſentl. Oele zu geben, v. Geoffroy; chem. Theorie v. d. Färben d. Zeuge, zweyter Theil, v. Hellot; über das Stephenſche Mittel wider den Stein, zweiter Theil, v. Morand (Tit.); ein beſonderer Roſt; ein brennbarer Bach; über ein der Akad. vorgelegtes Zinn. — Jahr 1742.: Mittel, das Vitriolöl zu verflücht., daß es in Geſtalt e. weſentl. Oels erſcheint, und es hernach in ſein. vor. Zuſtand wieder herzuſtellen, v. Geoffroy; Verſſ. über die Aehnlichkeit zwiſchen d. Zinn und Zink, v. Malouin; erſte Abhandl. über den Bernſtein, v. Bourdelin; über die Farbe der Orſeille, v. Nollet; Zwey neue Proceſſe, ohne Hülfe des Feuers e. flücht. Flüſſigkeit zu erhalten, die Frobens Aether ſehr nahe kommt, v. du Hamel (zwei Schr. v. Navier und Geoffroy); phyſ. Bemerk. (von dem oben erwähnt. Roſt des Meſſings). — Aus den Abhandl. d. königl. Akad. der Wiſſ. zu Berlin (§. 83. *cc.*) vom Jahre 1745.: über die Entwickl. d. Luft in d. leer. Raume d. Luftpumpe durch die Miſchung verſchied. heterogen. Körper; über die chem. Zerglied. verſchied. Erden und Steine (Potts Verſſ.); über das Kochſalz (a. de Francheville Abh.); Hn. Ludolff des Jüng. Abh. über die Elektr. der Barom.; Marggraf v. d. Auflöſ. verſchied. Metalle in dem aufgelößten Alkali. — Jahr 1746.: Eller über die Elem. oder erſt. Grundbeſtandth. d. Körper; Marggraf über die Methode, den Zink a. ſein. wahren Miner, dem Galmeyſteine, hervorzubringen; Deſſ. Verſ., das Silber auf e. leichte Art in den Pflanzenſäuren aufzulöſen; Pott chem.

Unterſ.

chen Sammlungen einen Schatz beſitzen, der in keinem andern Werke wird zu finden ſeyn, einen ungemeinen Reichthum älterer und neuerer Thatſachen und Bemerkungen

Unterſ. des Talkes; Marggraf chem. Unterſ. e. ſehr merkwürd. Urinſalzes, welches die Säure des Phosphors enthält. — Jahr 1747.: Eller Abh. v. d. Scheid. d. Goldes v. Silber durch d. trockne Scheidung; Marggraf v. d. Methode, das Zinn in d. Pflanzenſäure aufzulöſen, v. dem Arſenik, der dem Zinn beigemiſcht iſt, und v. den hierher gehör. Verſſ.; Pott Verſſ. mit d. ſächſ. Topaſe; Deſſ. Unterſ. des Steines, der v. den Alten Steatites, und v. den Teutſchen Speckſtein genannt wird; Marggraf Verſſ. a. verſchied. einheim. Pflanzen e. wahren Zucker zu verfert.; Eller über d. Bild. der Körper überhaupt. — Jahr 1748.: Pott Unterſ. der Natur und Eigenſchaften d. Glasgalle; Gleditſch Unterſ. des wahren Beinbruchs oder Oſteokolla d. Mark Brandenburg; Marggraf chem. Verſſ. mit d. in d. Mark befindl. Beinbruche. — Jahr 1749.: Eller Unterſ. d. Fruchtbark. der Erde überhaupt; Marggraf n. Meth. das Silber durch die Kochſalzſäure höchſt fein zu machen oder es aus d. Hornſilber ohne Verluſt zu reduciren; Marggraf Beobb. über das a. den Ameiſen ausgepreßte Oel und ei. Verſſ. mit der Säure derſ.; Derſ. v. den Stein., die mit Kohlen ſtratif. und kalcinirt die Eigenſchaft erlangen, daß ſie im Dunkeln leuchten, wenn ſie einige Zeit dem Tageslichte ausgeſetzt ſind; M. E. F. Ludolff Beſchr. e. Barom. Skale, die bloß den wahr. Druck der anzeigt. — Jahr 1750.: Eller v. d. Natur und den Eigenſch. des gemein. Waſſers, als Auflöſungsmittel betrachtet; Derſ. v. den Erfahrr., wenn man alle Arten d. Salze, jede beſonders, in gemein. Waſſer auflöſt; Pott v. d. Methode, dauerhafte und feſtere Gefäße zu verfert., d. das ſtärkſte Feuer aushalten können ꝛc.; Marggraf v. den Beſtandth. der Steine, die durch die Kalcinat. auf Kohlen das Vermögen erhalten, das Licht an ſich zu ziehen, und v. d. künſtl. Verfert. dieſer Steine.

— Fünfter Band — 1786.* (Gött. Anz. 1787. St. 205. S. 2056. mit dem ſechſten Bande. Allg. D. Bibl. B. LXXXIV. St. II. S. 464-5. Bald. Med. Journ. St. XI. S. 33. *A. L. Z.* 1787. Sept. N. 215.

B. III.

gen enthalten, und in Ermangelung des Zugangs zu ſo manchen großen und koſtbaren Werken dem wißbegierigen Forſcher über das in denſelben Enthaltene Auskunft

B. III. S. 621‚22.). Chem. Bemerk. aus den philoſ. Transact. der kön. Geſellſch. in London (§. 73. *u*.). B. XLIV. J. 1746 und 1747.: über die Wirk. der Seifenſiederlauge geg. den Stein, v. W. Cheſelden; Nachr. v. BECCARII *Comm de quamplur. Phosph.* Bologn. 1744. v. Watſon; Breinthal v. den Zufäll. v. Biß e. Klapperſchl. (Tit.); Maſon Bem. den Spelter, das Schmelzen des Eiſens mit Steinkohlen und die brennende Quelle zu Broſelay betreff.; R. Brocklesby über d. indian. Gift, welches v. Hn. Condamine überſchickt iſt; C. Mortimer über den Türkis; J. Hill über den Lehm von Windſor (Windſor Loam); R. Lucas über den Nutz. der Alicanter Seife und des Kalchwaſſers in Steinbeſchwer.; über d. Nutz. d. Thermom. b. chem. Operat., nach welch. Grundſ. die bis jetzt bekannten Thermom. verfertigt ſind, und über das v. C. Mortimer erfund. metall. Thermom. — B. XLV. J. 1748: Nachr. v. d. giftigen Wurzel, welche man dem Entzian beigemiſcht gefund. hat; St. Hales Vorſchl. d. weitern Fortg. des Feuers b. Feuersbrünſt. Einhalt zu thun; Ausz. aus e. Br. v. J. Mounſey, das ewige Feuer in Perſien betreffend; Nachr. v. Brownriggs Kunſt, Küchenſalz zu bereiten; J. Mitchell Nachr. v. der Bereit. und d. Gebr. d. verſchied. Arten v. Pottaſche. — B. XLVI. J. 1749 und 1750.: J. Mounſey über d. ruß. Coſtoreum, das Bad b. Carlsbad, und die Salzgruben b. Cracau; ei. Br. v. R. More über ei. Merkwürdigk. auf e. Reiſe durch Italien; Ausz. e. Briefes v. Demſ. über d. Bereit. der Manna; ei. Verſſ. über Subſt., welche der Fäulniß widerſtehen, v. J. Pringle; Fortſ. dieſer Abh.; fernere Fortſ. dieſer Verſſ. — Aus den Abh. d. k. Akad. d. Wiſſ. zu Stockh. (§. 109. *e*.) v. J. 1745.: Bericht und Anm. v. e. Art Torf, die im Feuer e. kreidenweiße Aſche, faſt wie Puder od. feines Weitzenmehl, giebt, v. J. Heſſelius; Eier und Junge v. Schnecken u. Muſcheln in verſteint. Muſchelſchaalen gefunden, v. H. D. Spöring; ei. Erfahr. und Unterſ. den Honigthau betreff., nebſt Ged. und Anm. darüber, v. E. A. A; Verzeichn. ei. einheim. Färbekräuter, v. P. Kalm; Beſchaff. des Gypsſtein,

kunſt geben können, auch, wenn dieſe Sammlungen gleich freilich etwas koſtbar werden dürften, die Koſten jedoch

ſteinbruches in Frankreich, v. C. Hårlemann; Beſchr. d. Thongruben um Paris, v. A. Bäck. — V. J. 1746.: Verſſ., wodurch verſchied. Geſetze der Natur, die Ausdünſt. des Waſſers und and. flüſſ. Mater. betreff., entdeckt worden, v. N. Wallerius; S. Rinmanns Anm. über d. Serpentinſtein in d. Sahlagrube; Verſſ. und Anm. e. beſond. Farbekobolte betreff., v. G. Brandt; die zweite Abh. v. d. Verſſ. die Ausdünſt. des Waſſers und a. flüß. Sachen zu vergleichen; S. Rinmanns Anmerk. über e. Art eiſenhalt. Zinnerz v. Dannemora Kirchſp. in Upland; Unterſ. v. ſchwed. Krapp, v. E. Salander. — V. J. 1747.: der Berg Kinnekulle im Durchſchnitt abgenomm. und beſchrieb. v. J. S. Lidholm, eingegeb. v. C. Linnäus; Beſchr. e. gelb. Glaſur auf Porzellan und Thongefäße, v. Th. Blixenſtierna; Art, das Hauptſtreichen und Fallen d. Steinkohlenflötze zu finden, v. Andr. Swab; Anm. v. leuchtend. Spath v. Garpenberg, v. S. Rinmann; Verſ. v. Ausdünſt. des Eiſes v. N. Wallerius; Verſſ. v. Beſchaff. d. Dünſte und d. Urſ. ihres Aufſteigens, v. N. Wallerius; Unterſ. und Anm., das flücht. kaliſche Salz betreff., v. G. Brandt; Ausz. a. d. Tageb. d. Ak. d. Wiſſ. — V. Jahr 1748.: Geſch. d. Wiſſ. von Ausdünſt. des Waſſ. (Tit.); n. Verſ., die Auflöſ. des Goldes in Scheidewaſſ. betreff., v. G. Brandt; eine Art Stahl zu allerlei Gebr. zu härten, v. Gabr. Lauräus; Beſchr. d. Kalchöfen in England und d. nordl. Frankr., v. C. Eliander; Ber. v. e. gedieg. Spießgl. Königs, v. Andr. Swab. — V. Jahr 1749: Unterſſ. v. Berechn. des Ueberſchuſſ oder Verluſt. b. Hütten-Gewerkſchaften, v. J. Lindfort; Verſ. den Kalch betreff., v. G. Brandt; Geſch. d. Wiſſ. v. den Thermom. (Tit.); Zuſatz z. Unterſ. v. Minder- und Ueberſchmelzen d. Hüttengewerken b. Hammerwerken, v. J. Lindfort; Verſ. v. Stellung d. Form b. d. Roharbeit, v. A. Småltare; chem. Verſſ. ſüßes Goldſalz und künſtl. Salpeter betr., v. J. G. Wallerius. — Vom Jahr 1750.: Verſ. v. ei. farbigt. Erdarten v. Nerike, durch J. Heſſelius; Ber. v. zwo Arten Torf, v. denen eine nach d. Verbrenn. e. gelbe Aſche giebt, die zu Oelfarb. für Maler dienl. iſt, die andre nach dem Ver-

jedoch mit dem Nutzen, und beſonders mit den ungeheuren Koſten der Urſchriften nicht zu vergleichen ſeyn. Was

Verbrenn. und Abrauch. e. ganz feine und weiße Aſche, v. Demſ.; Verſſ. mit nur beſchrieb. weißer Aſche angeſtellt, v. A. Bäck; Dach-Schiefer, der in Helſingeland gefund. worden, v. H. Kalmeter beſchrieb.; Anm. über vorhergehend. Auſſ., v. C. Härlemann. — Vom Jahr 1751.: Verſſ. in d. Goldgruben v. Aedelfors angeſtellt, wie Quarzgänge aufzuſuch. ſind, wenn ſie v. Klüften abgeſchnitt. werden, v. Andr. Swab; Anm. über vorhergehend. Verſ. ꝛc., v. D. Tilas; Ged. v. eben d. Sache, v. Ant. Swab; Verſ. d. Geom. b. Grubenbau anzubringen, nebſt d. Nutz., den man davon im Goldbergw. Aedelſ. gehabt hat, v. Andr. Swab; Unterſ. v. d. recht. Stell. des Schachtgeſtänges in der Grube, v. Demſ.; Beſchr., wie Zucker in Nordamerika v. verſchied. Arten Bäume gemacht wird, v. P. Kalm; Verſſ. und Bem. das Eiſen und deſſen Verhalten geg. andre Körper betreff., nebſt den Eigenſchaften des rothbrüch. und kaltbrüch. Eiſens und deſſ. Verbeſſ., v. G. Brandt; Verſſ. mit dreierlei Eiſenerzen angeſtellt, v. A. J. Cronſtedt; Geſch. d. Wiſſ. v. Salmiak (Tit.); Zubereit. des Salmiaks in Aegypten, beſchr. v. F. Haſſelquiſt; Zugabe v. H. G. Scheffer; noch e. Zugabe zu Hn. Haſſelquiſts Beſchr. v. Verfert. des Salmiaks, v. A. Rudenſkiöld; Verſſ. mit e. Erzart v. d. lockern Koboldgruben im Kirchſp. Färila in Helſigeland, v. A. F. Kronſtedt. — Vom Jahr 1752.: Beſchr. e. Seife, die zum Bleichen des baumwollenen Garns dient, v. E. de la Gardie; Beſchr. der unterirrd. Gänge im Backsberge, oder des ſo genannt. Flaſchengrabens b. Råblöf in Schonen, v. H. H. Liwen; Unterſ. das Goldſcheid. betr., v. G. Brandt; Geſch. d. Wiſſ. v. Metallſcheidungen; das weiße Gold oder ſiebente Metall, in Spanien Platina del Pinto genannt, ſein. Nat. nach beſchr. v. H. Th. Scheffer; Zuſatz v. eben dem Metalle, v. Demſ. — A. d. Abh. d. kön. Akad. d. Wiſſ. zu Berlin (§. 83. *cc.*) vom Jahr 1751.: Verſſ. über d. menſchl. Blut, v. Hn. Eller; chem. Unterſ. des Waſſers, v. Hn. Marggraf. — Jahr 1752.: Unterſſ. über d. Miſch. d. Vitriolſäure mit dem Salmiak und über die daraus erhalt. Producte, v. Hn. Pott. — Jahr 1753.: chem.

Was übrigens in dem Archive und neuen Archive ausgezogen iſt, wird die hierunter gefügte Inhalts-Anzeige ergeben, welche hier um ſo nöthiger war, als hier

chem. Unterſ. des flücht. Bernſteinſalzes, v. Pott; chem. Unterſ. des Cedernholzes, v. Marggraf. — A. d. Abhandl. der kön. Akad. d. Wiſſ. zu Paris (§. 76. *p.*), Jahr 1743.: merkwürd. Würk. des Stephenſch. Mittels; über zwey Sorten v. gemiſcht. Zinn; kauſtiſches Oel zu dem Zeichnen d. Leinwand; der bologneſ. Stein; Morand über über das Min. Waſſ. b. Saint Amand in Flandern; verſchied. Mittel, das Berlinerblau dauerhafter und leichter zu bereiten, v. Geoffroy; Malouin zweite Abh. über den Zink. — Jahr 1744.: Beob. über die Alaunerde, und die Methode, den Alaun in Vitriol zu verwandeln, e. Ausnahme in den Verwandſchafstafeln, v. Geoffroy; Unterſ. des Min. Waſſ. zu Montd'or, v. le Monnier; method. Eintheil. der Mittelſalze z. Erleicht. d. Theorie ihr. Kryſtalliſation, v. Rouelle; Malouins dritte Abh. v. Zink. — Aus den neuen Abhandl. der kaiſerl. Akad. d. Naturf. (§. 74. *III.*), dritter Theil, v. Jahr 1761 bis 1765.: C. El. Cadet, daß ſich im Borax Kupfer, Arſenik und e. glasacht. Erde befinde, durch Verſſ. erwieſen; Deſſ. Verſſ., wodurch wahrſcheinlich gemacht wird, daß d. Borax glasacht. Erde enthält; Dion. van de Wynperſſe Beob. über den veränderl. Stein, oder das Weltauge; J. B. von Fiſcher v. e. Heuhaufen, der durch e. Wetterſchlag angezündet und in e. kalkartige Schlacke verwandelt wurde; J. A. Raymann Unterſ. d. vornehmſt. Geſundbr. in d. Grafſch. Saaros; C. El. Cadet v. d. geblättert. Weinſteinerde; Deſſ. Unterſ. e. Lava-Art a. d. Veſuv; H. F. Delius über die Handgriffe b. Ueberziehen eiſerner chem. Oefen; J. R. Spielmann Nachleſe z. Geſch. d. Seifen; J. E. v. Schütz üb. die ſächſ. Wundererde und ob dieſelbe zu den Speckſteinen gehöre?

— Sechſter Band, nebſt einem doppelten Regiſter über die drey letzten Bände. — 1787.* (Allg. D. Bibl. B. LXXXIII. St. II. S. 463-5. Bald. Med. Journ. St. XIV. S. 57. *A. L. Z.* 1789. März N. 73. B. I. S. 579-80. hier mit dem ſiebent. Bande). Chem. Bem. aus den Abhandl. der kaiſerl.

hier verſchiedene Stücke mit vorkommen, auf welche ich bei der Angabe des Inhalts der Urſchriften im zweiten Stücke dieſer Einleitung nicht Rückſicht genommen habe,

kaiſerl. Akad. der Naturforſcher (§. 74. *eee.*), zehnt. Band v. J. 1751/53.: G. C. Springsfeld v. e. b. Eckardsberg in Thüring. gefund. blauen Erde; G. Schuſter Erinn. z. behutſam. Bereit. des ſchmerzſtillend. Liquors; J. S. Albrecht Zweif. und Muthmaaß. über zwo Verſtein.; J. J. Ritter Verſ. e. Naturgeſch. d. Herrſch. Riedeſel (Tit.); J. A. Beurer chem. Unterſ. des norweg. und thüring. Theers; J. A. J. Scrinci Betr. über d. bonon. Flaſchen (Tit.). — A. d. neuen Abh. derſ. (§. 74. *lll.*) erſter Band v. 1754 bis 1756.: D. G. Thebeſius v. d. Geſundbr. b. Polzin in Pommern; C. A. v. Bergen über ei. b. d. Auflöſ. des Camphers im Waſſer bemerkte Erſchein.; J. P. Burggraf v. e. Verwandl. des Queckſ. in Gold; C. A. v. Bergen Abh. v. harmonirend. Thermom. — Zweit. Band v. J. 1757/1760.: W. J. Rau v. e. Malachit; J. Benvenuti über d. Kräfte des Weineſſigs; J. G. Jacobi Verſſ. d. Auflöſ. des Bernſteins betr.; Derſ. v. ei. chem. Verſſ.; Cph. F. Kühn v. den min. Waſſern zu Ruhla im Eiſenachſch.; J. Benvenuti v. d. Salz in den warm. Bädern zu Lucca; J. F. Hoffmanns Abh. über d. Erzeug. d. Steine, beſond. d. kuglichten. — Aus den Abh. d. kön. Akad. d. Wiſſ. zu Paris (§. 76. *p.*) Jahr 1745.: über d. Urſ. d. verſchied. Auflösbark. d. Oele im Weingeiſt, v. Macquer; vom Kochſalze, erſt. Abſchn. v. d. Kryſtalliſat. des Kochſalzes, v. Rouelle; über das Salz im Kalche, v. Malouin; Unterſ. e. Bereit. des Spießgl., als e. Mittel wid. d. Ruhr, v. Geoffroy; eine leichte Art erhabene Arbeit v. Gold auf Gold und Silber zu tragen; chem. Bemerk. (v. e. Eiſenerze); ein brennb. Eis zu erhalten. — Jahr 1746.: Zerleg. d. ſeifenart. min. Waſſ. v. Plombieres, v. Malouin; Unterſ. über den Arſenik, erſte Abh. v. Macquer; künſtl. Bereit. des Hornſteins und Bem. über ei. Eigenſch. des lebend. Kalchs, v. Geoffroy. — Vom Jahr 1747.: über d. Entzünd. des Terpentinöls durch rein. Salpeterſäure nach Borrichs Verfahren, und über die Entzünd. d. mehrſt. weſentl. und ausgepreßt. Oele mit d. näml. und d. Vitriolſäure,

v.

be, weil ſie mir etwas entfernter von dem Gegenſtan- de meiner Auswahl zu ſeyn ſchienen, oder auch derzeit überſehen habe, wie hier wiederum manche vermißt werden,

v. Rouelle; verſchied. Verſſ. über den Kalch, v. du Hamel; Unterſ. des Min. Waſſ. zu Baredge; über die Nothwend. d. Bereit. des Eiſens metallurgiſch zu verbeſſern um den Aufwand des Holzes zu erſpahren, v. Marqu. de Courtivron; Beobb. über den Kalch und Gyps, v. Macquer; chem. Beob. (Girard Verſ. mit Tiegerharn). — Vom Jahr 1748.: über d. Aufkochen (Sieden) der Flüſſigk., v. Nollet; über das Verdunſt. und Verflieg. des Waſſ. b. Verfert. des Kochſalzes; über die Art die Luft zu reinigen, an den Oertern, wo man ihre zu große Verderb. befürchten muß; zweite Abhandl. über d. Arſen. v. Macquer. — A. d. Abhandl. der königl. Akad. d. Wiſſ. zu Stockholm (§. 109. *e.*) v. J. 1761.: Verſ. und Ged. v. d. Verſchiedenheit d. Geſtalten d. Schnees, v. J. C. Wilke; Seigerung des Goldkupfers b. d. Goldwerke zu Aedelfors, v. Andr. Swab; Fortſ. d. Unterſ. v. d. Schneegeſtalten, v. J. C. Wilke; Verſſ mit eiſenhalt. Waſſ. a. d. Rio Tinto in Span., v. P. J. Bergius; v. Anſchaff. d. Bauzeuges zu ſteinern. Gebäuden, und v. Kalchbrenn. in hohen Oefen b. Eiſenhütt., v. A. F. Cronſtedt; Verſ. Häuſer aus zerſtoß. Schlacken und Mauerſpeiſe zu gießen, v. Ant. v. Swab; natürl. Phosph. oder Verſſ. mit Fiſchen und Fleiſche, ſo im Finſtern leuchten, v. Ant. Martin; eine verſuchte Art, Ziegel in Kohlenmeilern zu brennen, v. G. Willemot; Anwend. über vorhergehend. Auſſ., v. Ant. v. Swab. — Vom J. 1762.: Bem. v. d. Elektr. des isländ. Kryſtalls, v. T. Bergmann; Geſch. d. Honigthaues, v. J. Leche; Unterſ. v. d. Beſchaff. und d. Nutzen d. rothen Farbe, die ſich im Hyper. oder Johanniskraut findet, durch P. A. Gadd; Prüf. d. Waſſ a. d. Teichen b. Landskron ꝛc., v. A. M. Strußenfeld; Ber. v. e. Erdart, welche Räude und Schäden an Menſch. und Vieh heilet, v. J. L. Odelius; Verſſ., die Korke ſo zuzuricht., daß die Ausdünſt. gehind., die Luft abgehalt. wird, und ätzende Säuren nichts darauf vermögen, v. U. Rudenſchöld; fern. Unterſ. v. d. entgegengeſetzt. Elektr. b. d. Ladung und den dazu gehörend. Theilen, v. J. C. Wilke; v. Blitzen d.

werden, welche ich dort erwähnt habe. Verſchiedenen, beſonders ältern, oder in den Abhandlungen zwoer ge-

lehrten

d. indian. Kreſſe, v. E. Ch. Linnäa; Unterſ. d. ſtreichend. Quarzgänge in d. Golderzſtriche zu Aedelfors in Småland v. Andr. Swab. — Vom Jahr 1763.: Verbeſſ. d. Bierprob., v. J. Faggot; Anm. über das Bier, v. C. v. Linné (Tit.); v. d. ungleich. Menge d. Regenwaſſ. an unterſchied. Orten, v. P. Wargentin; Unterweiſ. v. d. Art Barom. zu verfert., v. J. Leche; elektr. Verſſ. mit Phosphor, v. J. C. Wilke; Beſchr., wie der Salpeter geläutert wird, v. F. U. Manderſtröm; Unterſſ. und Bemerk. b. d. jämtländ. Min. Geſchichte, v. A. F. Cronſtedt; Beſchr. e. n. Art Sümpfe, den fein. ſogenannten Sinkſchlamm damit zu fangen und zu ſortiren ꝛc., v. Ant. v. Swab. — V. J. 1764.: Unterſ. v. d. Vortheil. kleiner Lichter vor dickern, n. Dochte a. Werk zu Lichtern ſtatt d. baumwollnen (v. S. Hoff); v. Verbeſſ. d. Zugöfen b. Eiſenwerk., durch S. Rinman; ei. Verſſ. und Anm. über d. Platina del Pinto, v. A. F. Cronſtedt; Erf. und Unterſ., wie Kupfer v. Eiſen in Erzen und Rohſtein. b. Proben zu ſcheiden iſt, v. G. Brandt; Anm. v. Nutzen des Brenntorfs b. Waſſerdämmen, v. J. W. Dalman. — A. d. Abhandl. der kön. Akad. d. Wiſſ. zu Berlin (§. 83. cc.) vom Jahr 1754.: Eller's Verſ. über den Urſpr. und die Erzeug. d. Metalle; Eller Unterſ., ob die kupfernen Gefäße in d. Küche wirklich gefährlich ſind; Gleditſch Unterr. z. Kenntn. einheim. Pflanzen, die anſtatt d. Eichenrinde z. Lohgerberei gebraucht werden können; Verz. d. Pflanz., die zu d. Verſſ. des Lohgerbens gebraucht ſind, v. Gleditſch; Marggraf v. d. Beſtandth. d. Alauns; Deſſ. Verſſ. mit der Alaunerde; Deſſ. Fortſ. d. Verſſ. mit d. Alaunerde. — V. J. 1755: Lehmann's Geſch. des Chryſopras v. Koſemitz. — V. Jahr 1756.: Fortſ. der auf Verſſ. gegründet. Beweiſe für die Gegenwart d. Erde in deſtill. höchſt rein. Waſſer, v. Marggraf; chem. Verſſ. über d. Zinn, v. Demſ.; chem. Unterſ. des vorgebl. feſt. Laugenſ. v. Rhinoceros, v. Demſ. — V. J. 1757.: chem. Verſſ. über d. Platina, v. Marggraf; Unterſ. e. Schwefelerde b. Tarnowitz in Schleſ., v. Lehmann; chem. Unterſ. d. Erde v. Beuthniz, v. Brandes. — V. J. 1758.: v. d. Wirk. des min. Alkali (a. d. Koch-

 ſalze)

lehrten Geſellſchaften vorkommenden Aufſätzen iſt kein Auszug beigefügt, ſondern nur die Aufſchrift erwähnt, welche

ſalze) auf d. Spießgl. König; Verz. ei. mit d. Laſurſt. gemacht. Erfahr.; chem. Unterſ. e. blättrig. Silbererzes, oder Art Bergkork, in d. Grub. Doroth. und Carolina am Oberharz, v. M. Lehmann; Unterſ. über den Kopal ꝛc., von Demſ.; über das Erdharz im Elſaß, v. Spielmann. — B. J. 1759.: Beweis, daß d. Sächſ. Terpentinſtein nicht z. Thonclaſſe oder den thonigt. Stein. gerechnet werden könne, v. Marggraf; Nachr. v. d. Wirk. d. Vitriolſäure auf verſchied. Stein- u. Erdarten, v. Demſ.; chem. Verſſ. mit d. Mutterlauge d. Kochſalzes, in Rückſ. auf die darin enthalt. Erde, v. Marggraf; Nachr. v. ei. merkwürd. chem. Verſſ., v. Demſ. — A. d. Abh. d. kaiſerl. Akad. der Wiſſ. zu St. Petersb. (§. 99. *i.*): J. G. Gmelin v. d. Kälte und Wärme des Eiſes, Schnees und Waſſers (a. T. X.); C. L. Gellert v. Aufſteig. des geſchmolz. Bleies in Haarröhren (a. T. XII.); Derſ. v. d. Dichtigkeit der a. Metall. und Halbmet. gemiſcht. Metalle (a. T. XIII.); G. W. Kraft v. d. Dichtigk. d. gemiſcht. Metalle (a. T. XIV.). Verzeichn. d. Abh. v. viert. bis ſechſt. Bande — der in den drei Bänden ꝛc. vorkommend. Sachen.

— Siebenter Band. — 1788.* (Allg. D. Bibl. B. CIII. St. II. S. 459-61. Bald. Med. Journ. St. XXI. S. 51.). Chem. Bem. a. d. Abh. d. k. Akad. d. Wiſſ. zu Paris (§. 76. *p.*) J. 1749.: Macquer's Abh. über e. n. blaue Farbe ohne Zuſatz v. Waid und Indigo. — Jahr 1750.: über d. Schwefelwaſſ. und die Hundsgrotte b. Neapel, v. Nollet; über d. Reinig. des Schwefels und Alauns, a. Deſſ. Bem.; über d. Art der Egyptier, ihre Leichen zu einbalſamiren, v. Rouelle; über d. Grünſpan, v. Montet. — Vom Jahr 1751.: über die franzöſ. Granite, in Vergl. mit d. Egypt., v. Guettard; Geoffroy's Bemerk. über das auflöſende Mittel des Hn. Routrou und d. ſchweißtreibend. Spießgl. Kalch; über e. neuerlich entdeckt. elaſt. Harz in Cayenne, v. Fresneau, und den Gebr. verſchied. milchich. Säfte d. Bäume in Gujane, v. de la Condamine. — Jahr 1752.: chem. Bem. (v. Hellot n. Färb. ei. Kryſt. auf Koboldertz im Feuer); Macquers chem. Unterſ. des Berlinerblaues; Bemerk. über die Waſſer v. Balaruc, v. le Roy. — Jahr 1753.: über die Puddingſteine, v. Guet-

welche hierunter durch ein beigefügtes (Tit.) unterſchieden ſind.

Guettard; Bem. über d. warm. Bäder b. Vichy, v. de Laſſone; über das Sedativſalz, v. Bourdelin; Verſſ. über d. Ausdünſt. des Eiſes, v. Baron; chem. Unterſ. des Wißmuths und daraus geſolgerte Aehnlichk. zwiſch. dem Bleie und dieſem Halbmet., v. Geoffroy d. Jüng.; über den Grünſpan, v. Montet. — A. d. (neuen) Abhandl. d. kaiſerl. Akad. d. Wiſſenſchaften zu St. Petersb. (§. 99. *l.*): Ged. über d. Menge d. Wärme, welche durch die Zuſammenmiſch. flüß. Körper, die e. beſtimmt. Wärmegrad haben, entſtehen muß, v. G. W. Richmann (a. T. I. J. 1747 und 1748.); die Formel für den Grad des Ueberſchuſſes v. Wärme über d. Salmiakspunkt, nach d. Zuſammenmiſch. zweyer wäßrigt. Maſſen v. verſchied. Wärme ꝛc. v. Demſ.; Unterſ. über das Geſetz, nach welchem d. Wärme flüßiger Körp. in e. Gefäße, in gleicher Zeit und Temperatur, beſtändig gleichförmig ab- oder zunimmt, und d. Entdeck. deſſelben, zugleich e. Methode, hiernach harmonirende Thermom. zu verfert., v. Demſ. (ebendah.); Verſ., das Geſetz ausfindig zu machen, nach welch. das warme Waſſ. in e. kältern Luft v. beſtänd. Temperatur verdunſtet, v. Demſ.; Ged. über d. Urſ. d. Wärme und Kälte, v. M. Lomonoſow; Verſ. zu e. Theorie v. d. Elaſt. d. Luft, v. Demſ.; v. d. Wirk. der chem. Auflöſungsmittel überhaupt genomm., v. Demſ.; kurze Nachr. v. Lomonoſow Abh. v. veränderl. Luftwechſel in d. Schächten im Frühl. und Herbſt; Richmann über Zuſammenpreſſ. d. Luft im gefrierend. Waſſer und Zerſprengung e. Bombe durch daſſelbe; Richmann v. Fall. des Therm. b. Auszieh. a. d. Waſſ. in wärmerer Luft; Lomonoſow Zuſätze zu ſein. Betracht. über die Federkraft d. Luft (ſämmtl a. T. I.). — Vom Jahr 1749 (T. II): Verfert. e. Dunſtmeſſers ꝛc., v. G. W. Richmann; Unterſ., warum Waſſer v. mehr. Tiefe in Gefäßen v. gleichart. Maſſe mehr verdunſte, als Waſſer v. wenig. Tiefe ꝛc., v. Demſ.; Beob. und Folg. über d. Ausdunſt des kältern Waſſ. in wärmerer Luft, v. Demſ; Verſſ. über die Zuſammenpreſſ. der Luft, beſond. durch Hülfe des Waſſ., welches man in Bomben hat gefrieren laſſen, v. Demſ.; Anwend. des Geſetzes v. d. Abnahme d. Wärme z. Beſtimm. d. mittlern Temperatur d. Luft während e. gewiſſ. Zeit,

und

Außer dieſen wichtigen Sammlungen, welche, beſonders in Teutſchland, einen neuen Zeitraum des Wachs-

u. e. n. meteorol. Inſtrum., um dieſe mittl. Temperatur zu finden, v. Demſ. — A. d. Abh. der kön. Akad. d. Wiſſ. zu Stockholm (§. 99. *e.*) vom Jahr 1765: Verſſ. m. d. Platina, v. J. G. Wallerius; v. Gebr. und d. Würk. künſtl. min. Waſſer, v. J. Haartmann; Verſ. über den Braunſt, v. S. Rinmann, mit Anm. v. Weſtfeld. — Vom J. 1766.: min. Unterſ. v. Tourmalin oder Aſchenblaſer, v. S. Rinmann; Geſchichte des Tourmalins, v. J. C. Wilke; fern. min. Unterſ. der braſil. Tourmaline, v. S. Rinmann; Beſchr. e. Ofens mit zugehör. Röhren, wodurch ſich d. Rauch v. allerhand verbrennl. Dingen auffangen läßt, und in e. Säure zuſammenrinnet, v. C. F. Nordenſchöld; Anm. über die warmen Bäder zu Aachen und Burſcheit, v. C. M. Blom; Anm. b. Schmelz. d. Kupferſchlacken nach d. Röſten mit Kohlgeſtübe, v. S. G. Hermelin. — Vom J. 1767.: Vorſchl., d. Läuterung des Alauns zu verbeſſ., v. T. Bergman; Anm. über dieſe Vorſchl. und Zuſätze, v. J. Faggot und Ant. v. Swab; Verſ. mit färbend. Mater., die b. Manufact. zur gelb. Farbe gebr. werden, und beſond. mit Solidago *canadenſis*, v. P. A. Gadd. — Vom J. 1768.: Verſ. über ei. Kieſelarten, und beſond. die härtern ſogenannt. ächten Steine, v. B. A. Quiſt. — A. d. Abh. d. kön. Akad. d. Wiſſ zu Berlin (§. 83. *cc.*) vom J. 1760.: über d. Stein-, See- und das gewöhnl. Kochſalz, v. H. v. Francheville; chem. Verſſ. über die Erdart, welche in der zuletzt zurückbleibend. Salzmutterſohle enthalten iſt, und die Baſis des Serpentinſt. ausmacht, v. Marggraf. — V. J. 1762.: Verſſ. über das Gewicht d. Salzes und d. ſpecif. Schwere d. Sohlen, v. Lambert; über e. merkwürd. Froſt, v. v. Caſtillon. — Aus d. phil. Transact. d. kön. Geſellſch. in London (§. 73. *n.*) B. XLVII. Jahr 1751 und 1752.: Verſſ. m. d. Gifte v. Lamas und Ticunas m. e. Menge lebend. Thiere, v. D. Heriſſant.

— Achter Band. — 1791.* (Gött. Anz. 1792. St. 19. S. 176. Chem. Annal. 1792. St. I. S. 93/94.). Chem. Bemerk. aus den Abhandl. der kön. Akad. d. Wiſſ. zu Paris. Vom Jahr 1754: chem. Bemerk. (Malouin v.

Wachsthums und der Erweiterung der Scheidekunſt anfangen, ſind in dem Jahre 1778 noch manche an-

Xx 3 dere

v. baumähnl. Zeichn. an Papier über e. Gefäße m. Kobold); Abh. über die Tropfſteine, erſte, zweite, dritte Abh., v. Guettard; Bem. auf e. Reiſe nach d. Vorgeb. d. g. Hofn. und Isle de France und Bourbon, v. de la Caille; Abh. über den Alabaſter, v. d'Aubenton; Abh. über den ſogenannt. Beinbruch, v. Guettard; Abh. über das Erdr., die Steine und verſchied. Foſſil. in Champagne u. ei. benachbart. Provinz., v. Demſ.; Abh. über d. Neutralſalze, worin zwei neue Claſſen derſelben feſtgeſetzt werden, und d. Ueberfluß d. Säure in dieſen Salzen dargethan wird, v. Rouelle. — Jahr 1755.: chem. Bem. (Rohault Verfriſch. d. Blumen v. Spießgl. König); über e. n. Aufſöſungsart d. Metalle des Graf. de la Garaye, v. Macquer; über e. n. Salz, das ei. beſondere Eigenſchaften des Sedativſalzes entdeckt, v. de la Sone; Abh. über d. Trippel, v. Guettard; zweite Abh. über das Sedativſalz, v. Bourdelin; Unterſ. über die Natur d. Queckſ. Tinktur des Graf. de la Garaye, erſte Abh., v. Macquer. — V. J. 1756.: Morand Nachr. v. im Meere weich und darnach wieder hart geword. Canonen; Montet v. Selbſterhitz. auf einand. liegend. Serge; über das Gerben d. Häute mit gepulvertem Heidekraute; Waſſer in Mineral. eingeſchloſſen; über die Zubereit. d. Preuß. Blau's, v. Hellot; über die Mittel, das mangelnde Eis zur Abkühl. d. Getränke zu erſetzen, v. Nollet; über d. Vorth. des Bergb., v. Hellot; min. Beſchr. d. Gegend um Paris, v. Guettard; über e. n. chem. Vegetat. m. d. Kampher, und ei. Eigenſch. dieſer Subſt., v. Romieu. — V. J. 1757.: chem. Bem. (Verdick. d. Zinnauflöſ im Königswaſſ., v. Hellot); Abh. über d. Verbind. d. Kochſalzſäure m. d. Spießglaſe, als e. dem Sedativſalze ähnl. Mittelſalze, und über e. andere dem Borax ähnliche und ebenſ. mit Spießgl. bereit. Salzſubſt., v. de Laſone; Nachr. a. e. Reiſe nach Italien, v. de la Condamine; Beiſpiele v. ei. v. ſelbſt ſich ereignend. Entzünd., v. du Hamel; n. Verſſ. mit Brenngläſern und Brennſpiegeln, v. Nollet; Abh. über das laugenhafte Salz d. Tamarisk., z. Bew., daß es nichts anders als e. vollkomm. Glauberſalz ſey, über die Anwend. d. Tamariskenaſche in d.

Sal

dere Sammlungen angefangen worden, welche den
Schei-

Salpeterfabr., und über das Salz v. Garoe, v. Montet. — V. J. 1758.: Hellot über d. Wiedererzeug. d. Metalle; v. Haller über das Abdunſt. d. Salzſohle an d. Sonne; über d. Auflöſ. d. Schwefels im Weingeiſt, v. Gr. von Lauraguais; über den Aether, ſeine Miſch. und Verbind. m. d. Waſſer, v. Demſ.; Beſchr. d. Salzſiedungen im Lande Avranchin, v. Guettard; über e. n. Metall, das unt. d. Nam. des weißen Goldes oder d. Platina bekannt iſt, v. Macquer; über die Thonarten und d. Schmelzbarkeit dieſer Erdart mit Kalkerden, v. Demſ. — V. Jahr 1759.: über den Eſſigäther, v. Gr. von Lauraguais; Zerleg. der Keyſerſchen Pillen, v. Duhamel, Hellot, Bourdelin und de Montigny; Abh. über den Alaun, v. Fougeroux de Bondaroy; über die Mineralogie v. Auvergne, v. Guettard. — V. J. 1760.: v. Entdeck. e. Ader v. Jungfernqueckſ. b. Montpellier; Poiſſonnier Nachr. v. Brauns Verſſ. über Frier. d. Queckſ. (beide a. d. Geſch.); über die Grundlage d. Alauns, v. Baron; über d. Gold- und Silberproben, v. Tillet; über e. große Menge ausgebrannt. Vulkane in Nieder-Languedoc, v. Montet. — V. J. 1761.: über das Waſchgold v. Ariege, v. Guettard; über die Torfgruben in d. Nachbarſchaft v. Villeroy, v. Guettard; chem. Bem. (Hellots v. Färb. des Weingeiſt. d. ſ. Spießgl. Butter, u. v. Engl. Goldfürniß; Cadet Zerleg. Veſuv. Laven). — V. J. 1762.: über d. Menge des nach d. Probir. in den Capellen zurückbleibend. Silbers, v. Tillet; über die Salzwerke in d. Franche Comte', die Fehler d. daſelbſt in Broden verkauft. Salze, und Mittel, ſie zu verbeſſ., v. v. Montigny. — A. d. Abh. d. kön. Ak. d. Wiſſ. zu Stockholm (§. 109. *e.*) v. Jahr 1753.: Fortſ. d. Hiſt. v. Scheiden, v. H. T. Scheffer; Verſ. und Bem. v. Gypſe, v. A. F. Cronſtedt; Verſ., Tücher und a. wollene Waaren mit ſchwed. Materien bieberſchwarz zu färben, v. H. Arlander; Art, Hefen, ſo lange man will, zu verwahren, v. Capit. v. Holthuſen; was Petuntſe iſt, entd. v. H. T. Scheffer; ei. Verſſ. und Anm., das Kochſalz und deſſ. Säure betr., v. Brandt. — V. J. 1754.: Fortſ. d. Verſſ., d. mit e. Erzart an den Koboldgruben zu Loos angeſtellt ſind (v. Cronſt); Fortſ. d. Unterſ., das
Koch-

Scheidekünſtler mehr oder weniger angehen, und hier eine Stelle finden mögen.

Rr 4 Die

Kochſalz und deſſ. Säure betr., v. G. Brandt; Unterſ. v. Waſſerbleie, v. B. Quiſt; Verſ., das Harz und deſſ. Zubereit. betreff., v. A. Funk; Verſ. v. d. Veget. des Queckſ. ohne Beimiſch. and. Metalle, v. J. G. Wallerius. — V. J. 1755.: eine Art zu finden, wie viel Salpeter in verfertigt. Schießpulver enthalten iſt, nebſt Anm. v. Pulvermachen, v. J. Faggot; ein Mittel, durch das Verhältniß des Gewichts und Raumes gegen einand. zu finden, wie viel Blei unt. d. Zinn gemengt iſt, v. H. T. Scheffer; Nachr. v. e. Waſſer in e. Grube v. Kongsberg, das Silber fallen läßt, v. A. F. Cronſtedt. — V. J. 1756: ei. n. Verſſ., kaliſche Salze und e. daran hängende Erde betr., v. G. Brandt; Beſchr. und Unterſ. e. unbekannt. Bergart, Zeolith, v. A. Cronſtedt; Fortſ. d. Verſſ., das kaliſche Salz betr., v. G. Brandt; Fortſ. der Unterſ., die kaliſchen Salze betr., v. Demſ; Unterr. v. Tutanego, v. S. G. Eckeberg. — V. J. 1757.: Verſſ., e. blaue Farbe a. d. Graſe des Kuhweizens oder Melampyr. zu ziehen, v. A Cronſtedt; eine merkwürd. Veränd. auf d. Oberfläche d. Erde in Finnland ꝛc., v. S. Abilgaard; Anm. über vorhergeh. Aufſatz, v. D. Tilas; Anm. über Lewis Unterſ. d. Platina in *Philoſ. Tranſact.*, v. H. T. Scheffer. — V. J. 1758.: n. Verſſ., das Verhalten des Queckſ. in Abſicht auf den Raum, den es in d. Wärme und Kälte einnimmt, zu erforſchen, v. J. Leche; Anm. über d. Kohlenmeiler, v. Reichsr. Palmſtjerna; Verſſ. mit min. Gallerten und Gläſern, die ſich auflöſen laſſen, nach Anleit. e. rothen Gäsſteinsart v. d. Aedelforsgruben, v. A. v. Swab. — V. J. 1759.: Geſchichte v. d. Arten d. Pottaſche und deren Gebr., v. H. Th. Scheffer; hydroſtat. Verſſ. v. d. Stärke kaliſcher Solutionen, die aus verſchied. Arten Laugenſ. oder ſogenannt. Pottaſche gemacht ſind, v. J. Faggot; Verſſ. mit verſchied. Waſſ. zu Stockholm, v. P. J. Bergius; Nachr., wie man e. zum Buttern nicht tauglichen Milchrahm verbeſſert habe, v. J. J. Wahlbom; Calcinirung d. Pottaſche, v. A. Funk; hydroſtat. Verſſ. 1. mit geſalz Quellwaſſ. v. Arboga, 2. mit d. Salze d. Brunnenwaſſ. zu Stockholm, v. J. Faggot. — V. Jahr 1760.:

das

Die Sammlungen zur Phyſik und Naturgeſchichte (N. 668.) zeichnen ſich durch gute Wahl aus. Es waren bisher viele wichtige zur Naturlehre und Naturgeſchichte gehörige Abhandlungen in den Schriften der Ausländer, theils wegen ihrer Kürze, theils

das Eiſenbergw. Tåberg in Småland, v. D. Tilas; Proben v. Gehalte des Eiſenerzes am Taberge, v. C. Leijell; Erfind., die Kammern d. Gebläſeråd. zu Gußeiſen außen an d. Radewelle der Stangen-Eiſenhämmer zu befeſt., v. P. Hårlemann, nebſt Anm. v. S. Rinmann (Tit.); Unterſ. v. d. Beſchaff. d. Erde, die man a. Waſſ., Pflanz. und Thieren bekömmt, v. J. G. Wallerius, erſtes Stück, v. d. Erde, die man aus d. Waſſer erhält; Unterſ., wie d. Topfſtein z. Boden in Oefen b. Bleiſchmelz. zu gebr., v. K. L. Cronſtädt (Tit.); Ber., wie man Böden v. gegoſſ. Eiſen zu Erſpahr. d. Holz. b. Backöfen brauchen kann, v. Chriſtiernin und A. F. Cronſtedt (Tit.); Unterſ. v. Beſchaff. d. Erde a. Waſſ., Pfl. und Thier., v. J. G. Wallerius, zweites Stück, v. d. Erde aus Pflanzen, drittes Stück, v. d. Erde a. Thieren; C. Knutberg v. d. Art, Pulver mit Walzen zu mahlen (Tit.); Unterſ. der Erde a. Waſſ., Gewächſ. und Mineralien, v. J. G. Wallerius, viert. St., v. Unterſch. d. Kalcherde a. Gewächſ., Thier. u. Miner.; Unterſ. v. Metalle des Pinſchback und deſſ. Zubereit., v. H. T. Scheffer. Verzeichn. d. Abhandl. v. ſiebent. bis achten Bande. Verzeichniß der in denſ. vorkommend. Sachen.

668. Sammlungen zur Phyſik und Naturgeſchichte von einigen Liebhabern dieſer Wiſſenſchaften. Erſten Bandes erſtes Stück. Leipz. 1778.* (Allg. D. Bibl. B. XXXVIII. St. I. S. 181-2. Gött. Anz. 1778. St. 60. S. 481-2. Beckm. Bibl. B. X. S. 62-67. hier bis zum vierten Stück. Allg. Verz. J. III. St. II. S. 106. mit d. zweit. St. Teutſch. Merc. 1778. May. S. 167-8. Müll. phyſ. ök. Bücherk. B. I. S. 470. BÖHM. *Bibl.* P. I. Vol. I. S. 154-55. raiſ. Verz. S. 129. und 130. *Delic.* COBR. I. S. 76.). N. I. Beſchr. des v. Hn. de Luc erfund. Hygrometers, näml. Vorerinn. des Ueberſetzers, und Beſchr. e. n. Hygrom. der kön. Soc. zu London vorgelegt im Jahr 1773, v. J. A. de Luc (§. 73. *n.* LXIII. P. II.);

theils wegen der Seltenheit der Urſchriften, in welchen man ſie antraf, unüberſetzt geblieben, und in Teutſchland nur aus Anzeigen bekannt geworden. Auf der andern Seite mogte es vielleicht oft den Liebhabern und Kennern erwähnter Wiſſenſchaften an ſchicklicher Gelegen-

P. II.); II. Verſ. e. Lithographie v. Mlocin, v. Hn. Hauptm. von Caroſi (a. d. Franzöſ. Dresd. 1777. 8.); III. Thom. Percival Verſſ. und Beobb. über d. Wirk. d. fix Luft auf die Farbe und das Wachsth. der Pflanzen (aus §. 65. *a.* 311.); IV. verm. Bem. über d. Wirk. verſchied. Arten des Düngers, durch Th. Percival (Ebendah.); V. Anm. über e. Stelle in Brydone's Reiſen durch Sicil. und Malta (über Recuperos Folgerung aus den Lagen von Dammerde zwiſchen den Lavaſchichten auf das Alter der letzten). — Erſten Bandes zweytes Stück. — 1778. (Gött. Anz. a. a. O. S. 483. 4.). I. P. S. Pallas Beobb. über d. Berge und die Veränd. d. Erdkugel, beſond. in Bezieh. auf das ruſſ. Reich (a. d. Franzöſ., St. Petersb. 1777. und in §. 99. *m.*); II. Unterſ. des Flußſpaths in Abſicht auf ſeine Säure, v. Hn. Monnet (a. *Journ. des Sçav.* 1777. Oct. T. II. und daſ. aus N. 472. Aout 1777.); III. ei. Nachr. zu der Naturgeſch. d. weſtind. Inſeln (aus Oldendorps Geſch. d. Miſſion d. evangel. Brüder auf den caraib. Inſeln, Barb. 1773. u. a. v. Heeringen, die zuweilen giftig ſeyn, da dann beim Kochen mit eingelegtes Silber ſchwarz werde; Vertilgung der weiß. Ameiſe [Termes *fatale*]; die Landkrabbe [Cancer *ruricola*] werde beim Zurichten inwendig ſchwarz, wenn ſie giftig ſey; v. ächt. Rum, und dafür verkauft. verdünnt. Killdevil; dem arab. gleich. Gummi a. d. weſtind. Nierenbaum [Anacard. *occident.*]; v. d. Genießbark. d. Blätter der Caſſave [Jatropha *Manihot*]; Anwend. d. Blätter des Papaybaumes [Carica *Papaya*] zum Waſchen ſtatt Seife; v. Auskochen des Ricinus-Oels a. d. Laxiernüſſen [v. Jatropha *Curcas*]; v. dem Trompeterbaum [Cecropia peltata, dem einige das Federharz zugeſchrieben haben]; daß Schmarotzerpflanzen ihre Nahr. v. Regen und Thau haben; v. Kalchſt., Sandſt. und Lavenähnlichen Stücken, Eiſenſt. und magnet. Eiſenſande); IV. Höhe des Aetna

über

heit gefehlt haben, eigene kurze Aufſätze, Bemerkungen über mancherlei zu dieſen Wiſſenſchaften gehörige Gegenſtände, Anzeigen und ausführlichere Beurtheilungen neuer Schriften u. ſ. w. dem Allgemeinen mitzutheilen. Um dieſem Mangel einigermaßen abzuhelfen, faßten einige Liebhaber gedachter Wiſſenſchaften den gemeinſchaftlichen Entſchluß, in dieſen Sammlungen

über Catania, a. Brydone's Beobb. nach den Regeln des Hn. de Luc berechnet; V. vorläuf. Anzeige v. d. Unzuverläſſigk. d. ſogenannt. Würtemberg. Weinprobe in Entdeck. des in e. verfälſcht. Weine ſteckend. Bleigehalts. — Erſten Bandes drittes Stück. — 1778.* (Teutſch. Merk. 1778. Dec. S. 272-77. Allg. D. Bibl. B. XXXIX. St. I. S. 201, 3. hier mit dem viert. St. Allg. Verz. J. I. St. XI. S. 835. eben ſo). U. a. N. II. Prieſtley v. d. Flußſpathluft (a. §. 65. *a.* 335. Vol. II.); III. Beobb. über die in dem Flußſpathe enthaltene ſaure Luft (Ebendah. Vol. III.); IV. Prieſtley's fern. Bem, die vitrioliſchſaure und flußſpathſaure Luft betreff. (Ebendah.); IX. Bemerk., die Bruce dem Graf. v. Buffon mitgetheilt (a. deſſ. *Suppl. à l'hiſt. nat.* T. IV. u. a. v. weiß. Einwohnern im Innern v. Africa; Brodt und Bier der Aethiopier a. ihr. Getraide, Tef; Buffon Schlüſſe auf d. Urſ. d. Schwärze d. Neger). — Erſten Bandes viertes Stück. — 1778.* (Bald. N. Mag. für Aerzte, B. I. St. II. S. 146. mit dem zweit. und dritt. Stück). U. a. N. I. v. den verſchiedenerley Mineralienſammlungen, aus denen ein vollſtänd. Mineralienkabinett beſtehen ſoll, v. A. G. Werner; II. J. Hunter Verſſ. a. Thieren und Pflanz. über die Kräfte Hitze zu erzeugen (a. §. 73. *n.* LXV. P. II.); III. v. den verſchied. Arten d. Gewürme, woraus man Purpurfarbe bereiten kann (nebſt Zeichn. d. Tyr. Purpurſchnecke a. Mariti Reiſen); IV. Beſchr. e. n. Gattung Silbererz, v. A. G. Werner (deſſ. arſenikal. Silber); VI. Auszug a. J. H. v. Magellan Brief an Prieſtl. über die Glasmaſchinen zu Bereit. künſtl. min. Waſſer, und Beſchr. ei. neuen Eudiometer (a. d. Engl. Lond. 1777.); VII. vorläuf. Nachr. v. e. bis jetzt noch unbekannt. ſich bewegend. Pflanze, v. J.

lungen Ueberſetzungen kurzer, aber angelegener Aufſätze der Ausländer, Auszüge aus größern Werken, oder wenigſtens Anzeigen und Beurtheilungen derſelben, endlich auch eigne Beiträge und Bemerkungen zu den angeführten Wiſſenſchaften, Nachrichten von neuen Erfindungen u. ſ. w. aufzuſammlen. Sie hofften, dieſem

J. E. Pohl (Hedyſarum *gyrans*). — Erſten Bandes fünftes Stück. — 1779.* (Allg. D. Bibl. B. XLI. St. II. S. 518-19. Allg. Verz. J. IV. St. X. S. 74-5. hier mit dem ſechſten Stücke). I. Ausz. a. Wilſons Erzähl. e. Reihe v. Verſſ. über ei. Phosphoren und ihre prismat. Farben; III. Anweiſ., die beſte Compoſ. zu d. metallen. Spiegeln d. Teleſcope zu machen, nebſt e. Vorſchr., dieſe Spiegel gehörig zu gießen, ſchleifen und poliren, auch d. größern Spiegel die gehör. parabol. Krümmung zu geben, v. J. Mudge (a. §. 73. *n.* LXVII. P. I.); IV. Joſ. Huddart v. ei. Perſonen, welche keine Farben unterſcheiden konnten, an D. Prieſtley (Ebendah.). — Erſten Bandes ſechſtes Stück. — 1779.* (Allg. D. Bibl. B. XL. St. II. S. 511-12.). N. I. Bericht e. v. d. königl. Soc. zu Lond. niedergeſetzt. Commiſſion über die beſte Methode, die feſten Punkte des Thermom. zu beſtimm., und die b. Gebr. dieſes Inſtrum. nöthige Vorſicht (a. §. 73 *n.* LXVII. P. II.); II. über d. Naturgeſchichte v. Pommern, v. Hn. Kölpin (in Brüggemanns pomm. Topographie, a. v. Erdſchicht. und Min.); III. Hub. F. Höfer's Abhandl. über das v. ihm entdeckte toskaniſche Sedativſalz und den damit zu verfertigend. Borax (a. d. Ital. Florenz 1778. überſ. v. Fr. v. Waſſerberg); V. Shukburgh's Nachr. v. ſein. Reiſe auf die Mole bei Genf (a. §. 73. *n.* LXVII. P. II.); V. Buffon über d. Richtung der Gebirge (a. deſſ. *Supplem. à l' biſt. nat.* T. IX.); VI. Buffon über d. Entſteh. d. Berge (Ebendah.); VII. Buffon über die Höhen der Berge (Ebendah.); VIII. Ausz. e. Briefes aus St. Petersb. v. 23 Dec. 1778. (v. nordiſchen Gebirge in den Gegend. des weißen Meers). Regiſter der Auff. und Sachen. Zuſammen — Erſter Band. — 1779.* (*Comm. Lipſ.* Vol. XXIV. P. II. S. 293-308.).

— Zwey-

ſem Unternehmen würde um ſo weniger Beifall verſagt werden, da ſie eben zu einer Zeit anfiengen, in der Erxlebens phyſikaliſche Bibliothek (welche hier unter den anzeigenden Werken zu erwähnen ſeyn wird) durch den allzufrühen Tod ihres Verfaſſers unterbrochen wäre.

Der

— Zweyten Bandes erſtes Stück. — 1779.* (Allg. D. Bibl. B. XL. St. II. S. 512. Allg. Verz. J. IV. S. 743.). I. J. Hedwig Beobb. v. den Saamenlappen; II. des Abts Joſ. Toaldo Nachr. v. dem auf d. Marcusthurm zu Venedig errichteten Blitzableiter, nebſt ei. Vorſchlägen, dergleichen an Schiffen, Pulverthürmen u. a. Gebäuden anzubringen (a. d. Ital. Vened. 1776. 4.); III. über d. Verwandl. des Waſſers in Erde, v. Abt Fontana (a. N. 472. Mars 1779); V. Reiſe auf den Pik v. Teneriffa (a. N. 472. Fevr. 1779.); VII. über die verſchied. Sorten v. Puzzolanen, beſond. in Auvergne, v. Hn. Desmareſt (Ebendah. a. Mars 1779); VIII. Nachr. v. e. Wetterſtrahl, welcher auf den Ableiter des Stadtthurms zu Siena fiel, v. Hn. Dom. Bartoloni an Sigism. Finetti (a. *Nuov. Giorn. d'Ital.* [ſ. N. 363.] T. II.). — Zweyten Bandes zweytes Stück. — 1780.* (Allg. D. Bibl. B. XLIII. St. I. S. 189-91.). U. a. II. Bemerk. über die Beobb. des Hn. Pallas, die Entſteh. der Berge betreff. (a. N. 472. Mai 1779.); III. Betracht. über die Gewitterableiter, von Hn. Barbier de Tinan (a. N. 472. Juill. 1779.); IV. Ausz. der Muthmaaß. des Hn. Franklin über d. Urſ. d. Nordlichter (a. N. 472. Juin 1779.). — Zweyten Bandes drittes Stück. — 1780.* (Allg. D. Bibl. B. XLVI. St. I. S. 227-33. Bald. N. Mag. B. III. St. I. S. 176-77.). U. a. N. I. Hn. A. G. Werners erſt. Sendſchr. an Prof. Leske über e. beſond. Erzeug. v. Gypskryſtallen in e. alten Halde; III. chym. Unterſ. über d. Beſtandth. der Edelſteine, v. T. Bergmann (ſ. §. 101. g III hier aus N. 472. Oct. 1779.). — Zweyten Bandes viertes Stück. — 1781.* (Allg. D. Bibl. B. L. St. II. S. 483-7. Gött. Anz. 1781. St. 107. S.

Der Umfang dieſer Sammlungen erſtreckte ſich außer der Naturlehre und Naturgeſchichte auch auf die Scheidekunſt und Bergwerkswiſſenſchaften, inſofern dieſe letztern Theile der erſtern wären, oder mit ihnen in genauer Verbindung ſtänden.

Jede ſechs Stücke ſollten einen Band mit einer eigenen Aufſchrift und Regiſter ausmachen (welches

auch

S. 856). N. I. über die Platina v. Bergmann (§. 109.
b. 1777. hier aus N. 472. Janv. 1780.); IV. W. Hamilton
an J. Pringle über ei. Spuhren v. Vulkanen an den
Ufern des Rheins (a. §. 73. *n.* LXVIII P. I.); V. E.
Nairne elektr. Verſſ, um die Vorzüge hoher und zugeſpitz=
ter Ableiter zu erweiſen (a. §. 73. *n.* LXVIII. P. II.);
VI. Verſſ. und Beob. über d. v. verſchied. Thieren einge=
athmete entzündl. Luft, v. Fel. Fontana (in §. 73.
n. LXIX. P. II. hier aus *Crit. Rev.* 1780. Aug.). —
Zweyten Bandes fünftes Stück. — 1781.* (Allg.
D. Bibl. B. L. St. II. S. 487. 88. Gött. Anz.
1782. St. 58. S. 472.). U. a. N I. J. Ingen=
houß elektr. Verſſ. zu Erklär. des Elektrophors nach der
Theor. des D. Franklin (a. §. 73. *n.* LXVIII. P. II.); II.
W. Henly Beob. und Verſſ. z. Beſtät. der Theorie des D.
Ingenhouß v. Elektroph., und des Satzes, daß das Glas
für die elektr. Mat. undurchdringlich ſey (Ebendah.): III.
umſtändl. Beſchr. des letzt. Ausbr. d. Veſuvs im J. 1779.,
v. Hn. Duchanoy (a. N. 472. Juill 1780); IV. Anmerk.
über d. Flußſpath, v. C. W. Scheele (a. §. 109. *d.*
1780); V. Theorie des Windes und d. Kälte (v. Strahl,
vorher im Hannöv. Mag. [N. 213] 1780. St. 20.
ohne Nenn. des Nahmens, hier verbeſſ. und verm.); VI.
Nachr. v. Einſchlag. des Blitzes in e. mit e. Ableiter ver=
ſehene Kirche zu Genua (a. N. 278. Aout 1780.); VII.
verm. Beitr. z. Naturgeſch. v. Cayenne und Guiana (a.
Bajon *Mém. pour ſervir à l'hiſt. de Cayenne.* Paris
1778. u. a. v. Gift der dortig. Schlangen, und des Ma=
nioc; v. dort. Min.; v. Wirkung des Zitteraals; v.
Leucht. d. Meerwaſſ.). — Zweyten Bandes ſechſtes Stück.
— 1782.* (Allg. D. Bibl. B. LIII. St. II.

S.

auch ſo gehalten iſt). Die Zeit der Ausgabe der einzelnen Stücke war nicht beſtimmt.

Bei den Ueberſetzungen und Anzeigen der Bücher ſollte die Hauptabſicht immer auf das Neueſte gehen, ob ſich gleich die Herausgeber, beſonders für die erſten Stücke, vorbehielten, auch einige, ſchon ſeit mehreren Jahren erſchienene Abhandlungen wegen ihres vorzüg-

S. 548/9. Gött. Anz. 1782. St. 148. S. 1206. Bald. N. Mag. B. IV. St. VI. S. 547/8.). U. a. I. Syſtem über die Wärme, v. J. A. de Luc, nebſt ei. neuen Beobb., v. Hn. Pictet in Genf (a. de Luc *Lettres ſur l' hiſt. de la terre et de l' homme.* T. V.); II. Ausz. oder Anz. v. Juliaans Diſſ. v Federharz (latein. Utrecht 1780.). Regiſter. Zuſammen — Zweyter Band. — 1782.*

— Dritten Bandes erſtes Stück. — 1783.* (Allg. D. Bibl. B. LX. St. II. S. 453/4. Bald. N. Mag. B. V. St. IV. S. 358 Leipz. gel. Zeit. 1785. Oct. St. 124. S. 1969/76. hier mit d. zweit. St. Gött. Anz. 1784. St. 154. S. 1536.) U. a. N. I. über die Luftgattungen nach Prieſtley (ſ. §. 64. 335. S. 503.); II. über die dephlogiſt. Salzſäure, v. F. A. Galliſch (a. deſſ. latein. Progr. Leipz 1782.); III. Ausz. ei n. Verſſ. üb. die verſchied. Luftgattungen (a. Cavallo Treat ſ. §. 64. *a.* 174.); IV. Nachr. v. e. am 23 Aug. 1782. in d. Nähe e. errichteten Ableiters erfolgten Wetterſchlage (zu Königshayn, v. Hn. von Schachmann). — Dritten Bandes zweytes Stück. — 1784.* (Allg. D. Bibl. B. LXVI. St. I. S. 132/33 *A. L. Z.* 1785. Dec N. 285. B. IV. S. 229. Bald. Med. Journ. St. IX. S. 80. Gött. Anz. 1785. St. 133. S. 1336.). U. a. N. I. üb. Hn. Volta Condenſator d. Elektr.; II. Schreib. des Hn de Sauſſure über die Elektr. des menſchl. Körpers (a. d. *Journ. de Paris* 1784. Avr.); III. Ausz. aus *Eſſai ſur l' Hygrometrie par* H. B. de Saussure, à Neuchatel 1783. 8. — Dritten Bandes drittes Stück. — 1786.* (Allg. D. Bibl. B. LXXIV. St. I. S. 200. Gött. Anz. 1787. St. 36. S.

vorzüglichen Werthes nachzuholen (Vorbericht vor B. I. St. I.).

Von manchen Stücken ſind alle, aus andern verſchiedene Aufſätze hier zu erwähnen. Einige, wie die von Herrn Werner, ſind eigenthümliche Aufſätze, und machen allein dieſe Sammlung ſchon ſchätzbar. Die fremden ſind zum Theil aus großen und koſtbaren Werken

S. 360. Leipz. gel. Zeit. 1786. Febr. St. 17. S. 267-70. Gött. Anz. 1787. St. 36. S. 360. *A. L. Z.* 1787. Supplem. N. 14. B. V. S. 109-112. hier bis zum ſechſt. St.). U. a. N. I. Geſch. und Beurtheil. der neueſten Verſſ. über die Verwandl. des Waſſers in Luft, v. D. E. B. G. Hebenſtreit (nach dem Entwurf ſein. Progr. *de aquae nat. aërea* Lipſ. 1785. hier theils ausführlicher, theils abgekürzt); II über die Luftgatt. nach Prieſtl. Fortſ; III. über den Urſpr. des Ambers, e. Abhandl. v. D. Schwediauer (a. §. 73. *n.* LXXIII. P. I.); IV. C. Blagdens Geſch. der Verſſ. über das Gefrieren des Queckſ. (Ebendah.). — Dritten Bandes viertes Stück. — 1786.* (Allg. D. Bibl. B. LXXVI. St. I. S. 158-60. mit d. fünften St.; Bald. Med. Journ. St. XI. S. 36. Gött. Anz. 1787. St. 38. S. 376. hier mit d. fünft. St.). U. a. N. II. über die Beſtandth. des Kampfers, v. D. A. J. F. Koſegarten (a. deſſ. Diſſ. *de camphora etc.* Gott. 1785.); III. Höhen der vorzüglichſt. Berge der alt. und neuen Welt und ei. Städte in der Nähe d. Alpen; IV. Nat. Geſch. des Inſekts, v. welchem das Gummilack kömmt, v. J. Kerr (a. §. 73. *n.* LXX.). — Dritten Bandes fünftes Stück. — 1786.* (Bald. Med. Journ. St. XI. S. 36, 37.). U. a. Fortſ. der im dritt. St. angefang. Blagdenſch. Abh. über das Gefrier. des Queckſ; II. über die vortheilhafteſte Benutz. d. Salpetermutterlauge auf reinen Salpeter, v. Hn. von Morveau (a. §. 110. *x.* 1782. ſec. ſem.); III. Hn. Maret Unterſ. des Waſſ. aus d. Lago Cerchiajo b. Monte rotondo in Toſcana (a. §. 110. *x.* 1784. ſec. ſem.). — Dritten Bandes ſechſtes Stück. — 1787.* (Allg. D. Bibl. B. LXXXVIII. St. II. S. 202-4. Bald.

Werken, z. B. den Schriften der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften zu London (§. 73. *n.*) vom Jahr 1773 folg., der königl. Akademie der Wiſſenſchaften zu Turin (§. 130. .) von den Jahren 1784 und 1785, zu welchen nicht jeder Zugang hat, theils auch aus kleinen ausländiſchen und andern Druckſchriften, welche in Teutſchland nicht leicht bekannt geworden wären,

Bald. Med. Journ. St. XIX. S. 40. Gött. Anz. 1788. St. 149. S. 1494). U. a. N. I. Th. Henry Verſſ. u. Beobb. über Gährungsmittel und Gährung, a. d. Engl. (Warrington 1785. 8.); II. R. Bruce Nachr. v. d. empfindungsähnl. Eigenſchaft des Baums Averrhoa Carambola (a. §. 73. *n.* LXXV. P. II.); III. Thom. Percival Betracht. über das Empfindungsvermögen der Pflanzen (a. §. 218. *c.* II.); IV. über d. Luftgattungen nach Prieſtley, Beſchluß; VI. F. Fontana v. d. Urſ. d. Unterſchieds zwiſch. feſten und flüſſ. Körpern (a. deſſ. *Opuſc. phyſ. et chym.* Paris 1785); VII. Verſſ. und Beobb. über die Schwererde, v. W. Withering (a. §. 73. *n.* LXXIV.). Regiſter. Zuſammen — Dritter Band. — 1787.*

— Vierten Bandes erſtes und zweytes Stück. — 1788.* (Allg. D. Bibl. B. LXXXVIII. St. II. S. 204-5. Bald. Med. Journ. St. XIX. S. 44. Gött. Anz. 1788. St. 149. S. 1494-5.) N. I. Ueberſicht der vornehmſt. Entdeck. des Jahrs 1786. in d. Phyſik, Chemie, Naturgeſchichte, v. de la Metherie (a. N. 472. Janv. 1787.); II. Beſchr. e. verbeſſ. Luftpumpe und ei. mit derſ. angeſtellt. Verſſ., v. J. Cuthbertſon (a. d. Engl.); III. des Hn. de Sivry min. Beſchr. e. Theils der vogeſ. Gebürge und des Elſaſſes, eine v. d. Akad. zu Nancy gekrönte Preisſchrift (Ausz. a. d. Franzöſ.); IV. Morgans Beobb. und Verſſ. über das Licht verbrennender Körper, a. d. Engl. (§. 73. *n.* LXXV.). — Vierten Bandes drittes Stück. — 1789.* (Allg. D. Bibl. B. XC. St. II. S. 467-9. Bald. Med. Journ. St. XXII. S. 38. Gött. Anz. 1789. St. 144. S. 1448.). U. a. N. I. Th. Beddoes n. Verſſ. über d. Hervorbr. d. natürl. Kälte

ren, oder ſich leicht verlohren hatten, überſeẞt, oder ausgezogen, wie davon die hierunter gefügte Inhalts-anzeige das Nähere erſehen läßt. Die Bücheranzeigen ſind jedoch, wie bei andern Sammlungen, nicht mit angeführt, ſondern werden beſſer bei Gelegenheit ſolcher Werke erwähnt, wie auch in dieſer Einleitung ſchon

Kälte (a. §. 73. *n.* LXXVII. P. I.); II. Benjam. Thomſons Verſſ. über d. Erzeug. d. dephlogiſt. Luft a. d. Waſſer mittelſt verſchied. Subſt. (Ebendah.); III. Joſ. Rovato über die Erzeug. des Borax (Ebendah.); IV. ei. beſondre Umſtände, die Gewinnung des Borax betreff., v. W. Blane (Ebendah.); V. Laz. Spallanzani's Beobb. über verſchied. Merkwürdigk. des Meers (a. §. 215. *a.* T. II. 1783.; u. a. v. Leuchten des Meeres, den Seefedern; Verſſ. mit Pflanzenthieren in Salpeterſäure ꝛc.; Leucht. d. Meerneſſeln, Steinnagende Miesmuſcheln, Zitterrochen und Verſſ. mit demſ.; Stachel des Giftrochens [Raia *Paſtinaca*], ſo nicht giftig ſey; Steinnagende Gewürme, Seegrund). — Vierten Bandes viertes Stück. — 1790.* (Allg. D. Bibl. B. XCIX. St. I. S. 159 60. Gött. Anz. 1791. St. 32. S. 325-6.). U. a. I. über die Lichtenbergiſchen Figuren auf d. Elektrophor, v. A. Paets van Trooſtwyk und C. R. T. Krayenhoff (a. d. Holländ. im *Allgem. Magezyn Nat.* B. I.); II. Houttuyn über die Herbſtfäden, oder die zu Ende des Sommers in der Luft herumfliegenden Faſern (a. *Nieuw. algem. Vaderland. Letteroefn.* D. III. St. II.); III. Marſollier Beſchr. d. Höhle la Baume, oder der Grotte des Demoiſelles a Saint Bauzile bei Ganges, in den Sevennen (a. *Recueil amuſant des Voyag.* T. IX.); IV. A. Bennet Beſchr. e. n. Elektrometers (a. §. 73. *n.* LXXVII. P. I.); V. über den Giftbaum oder Pohoon Upas, der auf der Inſel Java wachſen ſoll (a. *N. algem. Vaderl. Letteroefn.* D. IV. St. II); VI. Ausz. e. Briefs v. Hn. Cuthbertſon zu Amſterd. v. 19. Nov. 1789. (v. Verwandl. des Waſſers in Luft durch elektr. Schläge); VII. J. Walkers Verſſ. über d. Beweg. des Saftes in Bäumen (a. §. 104. *aa.* I.). — Vierten Bandes fünftes Stück. — 1791.

ſchon, z. B. im zweiten Stücke (§. 73. *n.* LXVII. bis LXIX.), geſchehen iſt. Sie ſind ſonſt ſehr ausführlich und unterrichtend, und können zum Theil wohl für Auszüge gelten. Zunehmende Geſchäfte, Abgang verſchiedener Mitarbeiter, und die Zuſammentreffung mit mehrern andern, ſeit einigen Jahren beſtehenden Zeitſchriften, veranlaßten den ungenannten Herausgeber, mit dem Schluſſe des vierten Bandes von den Leſern dieſer Sammlungen Abſchied zu nehmen (Nachſchrift des Herausgebers hinter dem vierten Bande), welche darnach auch nicht weiter fortgeſetzt ſind.

Das Hanauiſche Magazin (N. 669.), eine Wochenſchrift, ſollte mit dem Jahre 1778 anfangen, und

— 1791.* (Gött. Anz. 1792. St. 43. S. 424.). U. a. N. I. Bonvoiſin über die Reinig. der aus den Knochen gezog. Phosphorſäure, nebſt ei. Bemerk. über die Eigenſchaften der Zuckerſäure (a. §. 130. *b.* Ann. 1784. et 1785.); II. Derſ. v. Weltauge in Piemont (Ebendah.); III. Morozzo über den Thau und die ſich daraus entwickelnden luftart. Stoffe (Ebendah.); IV. Deſſ. eudiometr. Verſſ. mit der durch das Athmen der Thiere verdorb. reinen Luft (Ebendah.); V. L. Spallanzani's phyſ. und oryktol. Bemerk. (a. §. 214. *a.* T. II.); VI. A. Volta über natürl. entzündl. Luft (Ebendah.); VII. Lorgna über den Urſpr. des natürl. Mineralalkali (Ebendah. T. III.). — Vierten Bandes ſechſtes Stück. — 1792.* U. a. Theorie der Erde, oder Erforſch. d. Geſetze, nach welchen die Bildung, Zerſtörung und Wiederherſtell. des feſten Landes auf d. Erdoberfläche geſchieht, v. J. Hutton (a. §. 104. *aa.* I.). Fortſ. der im vor. Stücke abgebroch. Abh. v. Lorgna über den Urſpr. des Mineralalkali. Regiſter. Zuſammen — vierter Band. — 1792.*

669. Hanauiſches Magazin. Hanau. 1777. Erſt. Stück. (raiſ. Verz. S. 180. I.) oder vielmehr — vom Jahre 1778. (Allg. Verz. J. IV. St. IX. S. 703. Gött. Anz.

und die Abhandlungen ſich mit der Geſchichte, den Alterthümern, der Naturgeſchichte und Litteratur beſchäftigen, oder einen Gegenſtand der Oekonomie zum Zweck haben, ſo ferne er für die dortige Landart nützlich ſeyn konnte, auch zuweilen Nachrichten von nützlichen Anſtalten, moraliſche Aufſätze, Gedichte, gelehrte Neuigkeiten und Bücheranzeigen enthalten (Allg. D. Bibl. B. XXXIII. St. II. S. 610 ; 11.), iſt auch in den mehrſten hierunter angeführten Anzeigen von dieſem Jahre der erſte Band, und daß dieſe Wochenſchrift ſeit dem Anfange dieſes Jahres 1778 gedruckt worden, ausdrücklich erwähnt (Gött. Anz. 1779. S. 1245.), daß alſo die Angabe des Jahrs 1777 für das erſte Stück (raiſ. Verz. S. 180.) wohl für unrichtig zu halten iſt. Wöchentlich erſchien

 ein

Anz. 1779. St. 155. S. 1245 ; 6. Allg. D. Bibl. B. XXXIII. St. II. S. 610 ; 11.). Erſter Band. Hanau 8. (Beckm. Bibl. B. X. S. 438 ; 9. Dahl. Handb. S. 542.). 1779. (Allg. D. Bibl. B. XLII. St. I. S. 257 ; 8. Müll. ök. phyſ. Bücherk. B. I. S. 463. B. II. Abth. II. S. 471. Böhm. *Bibl.* P. I. Vol. I. S. 154.). U. a. S. 145. v. dem min. Waſſer b. Schwalheim.

— Zweiter Jahrgang. — 1779. (Teutſch. Merk. 1779. Dec. S. 278.).

— Dritter Jahrgang. — 1780. (Allg. D. Bibl. B. XLVII. St. I. S. 303 ; 4. Böhm. a. a. O.). U. a. N. XIV. Sanders Bemerk. auf e. Reiſe in Schwaben und Bayern (Sammlung v. ökon., phyſikal., naturhiſtor. und technologiſchen Beobb., u. a. v. d. Knochenarbeit in Geislingen); XX. Fortſ. derſ., u. a. v. d. Eiſengruben bey Aalen; XLIII. v. Reizbarkeit des Sonnenthaues (Droſer. *rotundifol.* und *longifol.*) (A. D. B. a. a. O.).

— Vier-

ein Stück von einem halben Bogen (Allg. Verz. J. IV. S. 703.). Es ſoll unter Aufſicht des Superintendenten, Herrn **Stockhauſen**, herausgekommen (Teutſch. Merk. 1779. Dec. S. 278. raiſ. Verz. a. a. O.), ſonſt dieſes Magazin von Herrn **J. A. B. Bergſträſſer** und **G. F. Götz** herrühren (Ekk. Regiſter zu Gött. Anz. Th. I. S. 270. **Dahl.** Handb. S. 342.), und den erſten derſelben die Abhandlungen zur Inſectenkunde zum Verfaſſer haben (Gött. Anz. 1779. S. 1246. Teutſch. Merk. a. a. O.). Gemeinnützigkeit, geordneter Vortrag, Wichtigkeit und geſchickte Behandlung der Gegenſtände ſind an demſelben gelobt (Teutſch. Merk. a. a. O.). Die Anzeigen betrafen beſonders in der dortigen Gegend herausgekommene Bücher, wie auch in Anſehung des Wirthſchaftlichen ſehr auf das Oertliche daſelbſt Rückſicht genommen ſeyn ſoll (Teutſch. Merk. a. a. O.). Die von einigen Jahrgängen aufgefundenen Anzeigen ergeben wenigſtens einige Bemerkungen, welche hier zu beachten ſind, und mögen in den übrigen Jahrgängen vielleicht mehrere zu finden ſeyn.

Hiß-

— Vierter Jahrgang, von 1781. Deſſau. — 8. (Allg. Verz. 4. O. M. 1782. S. 310.).

— Fünftes Jahr. 1782. Fünfter Band. Deſſ. — 8. (Allg. Verz. 4. O. M. 1783. S. 569. Müll. Bücherk. B. II. Abh. II. S. 471.).

— Sechſter Band auf das Jahr 1783. — Deſſ. 8. (Allg. Verz. 4. O. M. 1784. S. 840.).

— Für das Jahr 1784. Siebenter Band. Deſſ. 8. (Allg. Verz. 4. O. M. 1785. S. 62.).

Hißmann hatte bei ſeinem Magazin (N. 670.), wie auch ſchon die Aufſchrift ergiebt, den Vorſatz, die beßten, zur Philoſophie und ihrer Geſchichte gehörigen Abhandlungen aus den koſtbaren Werken der verſchiedenen Geſellſchaften der Wiſſenſchaften in Europa gemählig zu ſammlen und zu überſetzen, welcher allerdings Beifall verdiente, weil dadurch vernachläſſigte oder verborgene Schätze von Kenntniſſen wieder hervorgezogen und in Umlauf gebracht werden konnten (Gött. Anz. 1778. S. 721. Allg. Verz. J. III. S. 538.).

670. Magazin für die Philoſophie und ihre Geſchichte. Aus den Jahrbüchern der Akademien angelegt von M. Hißmann. Erſter Band. Gött. und Lemgo. 1778. 8. (Allg. Verz. 8. J. III. St. VII. S. 533-4. Gött. Anz. 1778. St. 90. S. 721-23. raiſ. Verz. S. 125.). U. a. N. 7. über das Alter und die Entſteh. der Kabala, v. de la Nauze (A. V. a. a. O.), ſo ſie ins zehnte Jahrhundert ſetzt (G. A. a. a. O. S. 722.).

— Zweyter Band. — 1779. 8. (Allg. Verz. J. IV. St. II. S. 111. Gött. Anz. 1779. St. 102. S. 817-19. Allg. D. Bibl. B. XXXIX. St. II. S. 503-7.). U. a. N. 3. über das Zeitalter des Pythagoras, von de la Nauze; 4. über daſſelbe v. Freret; 5. über das Leben des Empedokles, v. Bonamy; 6. über das Leben des Anaximander von Abb. von Canaye; 9. über die Lehre der Alten, beſonders der Magier, v. d. Auferſtehung, v. Abb. Fenel (A. V. a. a. O.).

— Dritter Band. — 1780. (Allg. Verz. J. V. St. VI. S. 441-2. Gött. Anz. 1780. St. 131. S. 1067-8. A. D. B. B. XLV. S. II. S. 503-6.). U. a. N. 1. Prüfung der Franzöſ. Ueberſetzung der dem Zoroaſter zugeſchrieb. Werke; 4. über das Syſtem der Homöomerien des Anaxagoras, v. Abt Batteux; 5. Entwick. e. Hauptgrundſ. der ältern Phyſik, aus welchen die Antworten auf die Einwürfe fließen, die Ariſtoteles, Lukrez und Boyle gegen

538.). Des Herausgebers im Auguſt 1784 erfolgter Tod (Gött. Anz. 1784. S. 1409.) unterbrach dieſes Magazin, das ſonſt ſeit ſeiner erſten Entſtehung beliebt geweſen iſt (Allg. Verz. B. VIII. S. 383.). Einige in daſſelbe aufgenommene Stücke ſind doch auch hier, theils überall, wie **Ellers** Abhandlung von den Elementen im ſechſten Bande, theils, wie die **Beguelinſchen** Abhandlungen im fünften Bande, bei der Erörterung einiger in die Naturlehre gehörigen Sätze, theils, wie die Lebensnachrichten von alten Welt-

das Syſtem des Anaxagoras gemacht haben, v. Demſ.; 7. Unterſſ. über den Plato, erſte Abhandl., Character d. Sokrat. Philoſ., v. Abb. Garnier; 8. Unterſſ. über d. Plato, zweyte Abh., v. Gebr., den Plato v. den Fabeln gemacht hat, v. Demſ. (A. V. a. a. O.).

— Vierter Band. — 1781. (Allg. Verz. B. VI. St. IV. S. 259. Allg. D. Bibl. Anhang zu B. XXXVII bis LII. Abth. II. S. 647-9. Gött. Anz. 1781. St. 76. S. 609-10.). Hat eben nichts hierher gehöriges.

— Fünfter Band. — 1782. (Allg. Verz. B. VII. St. III. S. 201-2. Allg. D. Bibl. B. LIV. St. II. S. 427-8. Gött. Anz. 1782. St. 128. S. 1033-5.). U. a. N. IV. Beguelin Verſ. e. Vereinigung d. Leibnitziſchen Metaphyſik und d. Newtonſchen Phyſik, aus welchem die Erklär. d. allgemeinſt. und wichtigſten Naturerſchein. fließt (v. Zuſammengeſetztheit d. Körp. und Urſ. d. Schwere); V. Derſ. Verein. d. Newtonſchen und Leibnitzſch. Vorſtellungsart. über den Raum und das Leere; VI. Derſ. v. zwo Eigenſchaften der Körper, welche ſich nicht mit einand. zu vertragen ſcheinen, näml. d. Trägheit und d. Beſtreben ihren Zuſtand zu verändern; VII. Heinius über das Leben des Anaxagoras; VIII. Derſ. v. d. Lehren und Schriften dieſes Weltweiſen (angef. Anzz.).

— Sechſter Band. — 1783. (Allg. Verz. B. VIII. St. V. S. 382-3. Allg. D. Bibl. B. LVIII. St. I. S.

Weltweiſen, bei der Geſchichte der Scheidekunſt, ſo weit dabei auf die Lehren derſelben Rückſicht genommen werden darf, zu beachten. Neuerdings iſt dieſes Magazin vom Herrn **Pfingſten** fortgeſetzt, und ſollten nunmehr auch die Phyſiker, der Moraliſt und der philoſophiſche Hiſtoriker befriediget werden, wider welche Ausdehnung des Entwurfs verſchiedenes erinnert iſt (Allg. D. Bibl. B. XC. S. 177.). Mehr wie einer, der ſiebente Band, iſt, ſo viel ich finde, von dieſer Fortſetzung nicht erſchienen.

Die Olla potrida (N. 671.) ſollte nach dem erſten Entwurfe des Herausgebers monatsweiſe erſcheinen, ward aber darnach vierteljährig ausgegeben.

 Sie

S. 127. 32. Gött. Anz. 1783. St. 170. S. 1705/8.). U. a. N. II. über die Elemente, oder die erſt. Princip. d. Körper, v. Eller (§. 83. *cc.* 1746.); VI. über das Studium d. Philoſ. b. den alten Sineſen, ein hiſtor. Verſ. v. de Guignes (angef. Anz.).

— angelegt v. weil. Mich. Hißmann; fortgeſetzt v. J. H. Pfingſten. Siebenter Band. — 1789. 8. (Allg. D. Bibl. B. XC. St. I. S. 176. 8.). U. a. N. III v. Alterthum der Mahlerey (vor Homer); über den Urſpr. und Gebr. d. Glaſes b. den Alten; über Aehnlichk. d. Magie mit d. heidniſch. Theologie (Allg. D. Bibl. a. a. O.).

671 Olla potrida. Eine Monathsſchrift, welche eine Auswahl der beſten Aufſätze aus allen in Deutſchland zerſtreuten Wochen-, Monaths- und andern periodiſchen Schriften enthält. Erſtes Stück. Berlin 1778 (Allg. Verz. 4. O. M. 1778. S. 455.). Eine Quartalſchrift. Erſter Jahrgang Berlin 1778. (raiſ. Verz. S. 182. Müll. ök. phyſ. Bücherk. B. II. Abh. II. S. 471.). Erſtes und zweytes Vierteljahr (Neueſt. Mannigfaltigk. J. II. S. 271/2.). Zweyter Vierteljahrgang, April, May, Juny 1778. (Allg. Verz. J. IV. St.

Sie enthielt Urſchriften, Ueberſetzungen und Auszüge aus andern Werken, von welchen die letztern die zahlreichſten waren. Der Inhalt wechſelte ab. Man fand daſelbſt Gedichte, dramatiſche Aufſätze, Abhandlungen aus der Naturgeſchichte und Wirthſchaft u. ſ. w., Lebensbeſchreibungen, Anekdoten ꝛc. (Neueſte Mannigfaltigk. J. II. S. 271.). Der Herausgeber ſoll Herr R. **Reichard** in Gotha geweſen ſeyn (raiſ. Verz.

St. VIII. S. 603.). Dritter Vierteljahrgang 1778. Juli, Auguſt, Septemb. (A. V. a. a. O. S. 603:4.). = Olla potrida N. 3. Berlin. 1778. 8. (Allg. Verz. 4. M. M. 1778. S. 516.). Vierter Vierteljahrg. Oct., Nov., Dec. — U. a. im erſt. Viertelj. v. Savoyiſchen Eisbergen; v. Gebr. d. ſchwarzen Seife; im zweiten über den Gebr. u. d. Pflanz. d. Neſſeln (N. Mannigfalt. a. a. O.); im dritten v. Surat und ſein. Einwohnern (?) a. Niebuhr Reiſebeſchr. B. II.; ob das Clima oder die Regierungsform e. größern Einfluß in den verſchied. Charact. d. Völker habe (A. V. a. a. O. S. 604.).

— 1779. . . . . . . Zweiter Vierteljahrgang, April, May, Juny. — 8. (Allg. Verz. 8. J. IV. St. IX. S. 681.). . . . . = 1 und 2 Jahrgang. 4 Bände. — 8. (Allg. Verz. 4. O. M. 1779. S. 661. Müll. ök. phyſ. Bücherk. B. I. S. 451.).

— 1780. Erſtes Stück. — 8. (Allg. Verz. 8. J. V. St. I. S. 45.). — N. I. (Bald. N. Mag. B. V. St. III. S. 227.) auf das Jahr 1780. Erſtes und zweytes Vierteljahr. — 8. (Allg. Verz. 4. O. M. 1780. S. 877.). — Drittes Stück. — 8. (Allg. Verz. 8. J. V. St. III. S. 208.; A. V. 4. M. M. 1780. S. 990. hier 2 und 3tes Stück). — Viertes Stück. — 8. (A. V. 8. B. VI. St. I. S. 34:35. A. V. 4. O. M. 1781. S. 74.). U. a. im St. IV. Spitzbergen aus Phips Reiſen (?); de Luc über d. Beweg. d. Gewäſſer v. Morgen geg. Abend (A. V. 8. a. a. O.).

Verz. S. 183.). Mit dem dritten Viertel-Jahrgange änderte derſelbe ſeinen Entwurf aufs neue, und verſprach, anſtatt einen Auszug von verſchiedenen teutſchen Zeitſchriften zu geben, nun mehr in den Geiſt ausländiſcher einzudringen, und dieſe Zeitſchrift in eine Sammlung von ungedruckten eigenen Aufſätzen und Ueberſetzungen zu verwandeln (Allg. Verz. J. IV. S. 604.). Dieſe Zeitſchrift ward gut aufgenommen,

— 1781. Erſtes Stück. — 8. (A. B. 4. O. M. 1781. S. 74.). — Zweites und drittes Stück. — (A. B. 4. M. M. 1781. S. 200.). — Viertes Stück. — (Allg. Verz. 8. B. VII. St. I. S. 49. A. B. 4. O. M. 1782. S. 320.). U. a. J. N. Goldſchmidt e. Menſchenfreſſer; Auszüge a. d. Geſundheitcatechismus (?) (A. B. 8. a. a. O.).

— 1782. (Allg. D. Bibl. B. LXVII. St. II. S. 594. bis 1785. Tit.). Erſtes Stück. — (Allg. Verz. 8. B. VII. S. 49-50. A. B. 4. O. M. 1782. S. 320.). U. a. Hn. Ewald Schreib. an Hn. Clavier du Pleſſis weg. d. mythohermet. Archivs (wid. das Alter der Alchymie); Gedanken für die, welche Gelegenheit haben, Gebirge zu unterſuchen (A. B. 8. a. a. O.). — Drittes und viertes Stück. — (A. B. 4. M. M. 1782. S. 440. ſoll wohl heißen zweites und drittes Stück). — Viertes Stück. — (A. B. 8. B. VII. St. VI. S. 458-9. A. B. 4. O. M. 1783. S. 581.).

— 1783. Erſtes, zweites und drittes Quartal. — (A. B. 4. O. M. 1783. S. 581. A. B. 8. B. VII. St. XI. S. 859. hier v. zweit. St.). — Viertes Stück. — (A. B. 8. B. VIII. St. II. S. 125. A. B. 4. M. M. 1783. hier mit d. dritt. St.). U. a. v. den Leichenbegängniſſen d. Hindus, a. Sonnerat (A. B. 8. a. a. O.).

— 1784. Erſtes Stück. — (A. B. 8. B. VIII. St. III. S. 211-12. Bald. Med. Journ. St. IV. S. 66. A. B. 4. O. M. 1784. S. 853. hier mit d. zweit. St.). U. a. v. Walfiſchfang b. den Madagaskaren (?), a. le Gen-

und erhielt ſich auch in der Folge bey ihrem erſten Werthe (Allg. Verz. 8. J. VI. S. 34.), doch wollte man in den neuern Zeiten eine Ermattung und eine mindere Sorgfalt in der Wahl der Mitarbeiter und Aufſätze vorfinden (*A. L. Z.* 1785. B. I. S. 290), indeſſen hat ſich dieſe Zeitſchrift bisher doch noch immer fort erhalten. Nach den aufgefundenen Anzeigen hat hierunter aus einigen Stücken einiges ausgezeich-

til Reiſen; Unwahrſcheinlichkeit d. Kometenfurcht (angef. Anz.) — Zweyt. St. — (A. B. 8. B. VIII. St. VI. S. 458. Bald. Med. Journ. St. V. S. 39.). U. a. vom Grafen Caglioſtro (Bald. a. a. O.). — Drittes Stück. — (A. B. 4. M. M. 1784. S. 982.). — Drittes und viertes Stück. — (*A. L. Z.* 1785. März. N. 70. B. I. S. 290.). Hiervon iſt verſchieden und nicht hieher gehörig: Olla Potrida für die Leſewelt, welche ohne Recenſion genoſſen werden kann. Lond. 8. (*A. L. Z.* 1785. Febr. N. 32. B. I. S. 138.).

— 1785. . . . . . . — Zweytes Stück. — (Bald. Med. Journ. St. VII. S. 65.). U. a. Briefe über das Cap und Weſtind. (?). — Drittes und viertes Stück. — (A. B. 4. M. M. 1785. S. 192.).

— 1786. — (Allg. D. Bibl. B. LXXXVI. St. II. S. 600. mit dem Jahrg. 1787. ohne Angabe des Inhalts). Erſtes — Zweites Stück. — (A. B. 4. O. M. 1786. S. 330.). — Drittes und viertes Stück. — (A. B. 4. M. M. 1786. S. 463.).

— 1787. — Erſtes — zweites Stück. — (A. B. 4. O. M. 1787. S. 586.). — Drittes Stück. — (A. B. 4. M. M. 1787. S. 724.). . . . . . .

— 1788. Erſtes Stück. (*A. L. Z.* 1788. Aug. N. 185. b. B. III. S. 328. Tit. A. B. O. M. 1788. S. 89.). — Zweites und drittes Stück. — (A. B. M. M. 1788. S. 251.). . . . . . .

— 1789.

gezeichnet werden können. Vielleicht enthalten die übrigen Stücke zum Theil auch etwas, von deren Inhalt ich bisher keine Nachricht aufgefunden habe.

Die Kölniſchen Anzeigen (N. 672.) hatten nicht, wie man aus der Aufſchrift vermuthen mag, eigentliche Intelligenznachrichten zum Gegenſtande, und enthielten einige nicht unerhebliche Nachrichten von den natürlichen Körpern und den Gewerben in und um Köln (Beckm. Bibl. B. XI. S. 77 = 78, aus welcher Anzeige einiges, hier zu beachtendes, hierunter ausgezeichnet iſt).

Das

— 1789. Erſtes Stück. — (A. B. O. M. 1789. S. 92.) .... — Drittes und viertes Stück. — (A. B. M. M. 1789. S. 245.).

— 1790. Erſtes und zweit. Stück. — (A. B. O. M. 1790. S. 96.) — Drittes Stück. — (A. B. M. M. 1790. S. 247.). — Viertes Stück. — (A. B. O. M. 1791. S. 100.).

— 1791. Erſtes Stück. —(A. B. O. M. 1791. S. 100.). ......

— 1792. Erſtes Stück. — (A. B. O. M. 1792. S. 94.). — Zweit. u. dritt. Stück. —(A. B. M. M. 1792. S. 242.). — Viertes Stück. — (A. B. O. M. 1793. S. 99.).

— 1793. Erſtes Stück. — (A. B. O. M. 1793. S. 99.). — Zweites und drittes Stück. — (A. B. M. M. 1793. S. 257.).

672. Kölniſche Anzeigen aus dem Reiche der Gelehrſamkeit, von einer Geſellſchaft Litteraturfreunde. Erſter Jahrgang. Köln am Rhein 1778. 8. (Beckm. Bibl. B. XI. S. 77 : 78.). U. a. Min. Beſchr. d. Gegend um Köln, v. Hn. Bar. v. Hüpſch; Vergleich. d. Landwirthſch. in d. Landſch. Waes mit d. um Köln (?); Lebensbeſchreib. e. Kölniſcher Gelehrten und Künſtler, z. B. des Agrippa von Nettesheim;

Das Kölniſche Encyclopädiſche Journal von J. P. Eichhoff (N. 673.) war eine Fortſetzuug derſelben (Beckm. Bibl. B. XI. S. 276.), daher es hier gleich mitgenommen iſt, und ſoll auch einige leſenswürdige Aufſätze enthalten (Beckm. a. a. O.), von welchen wenigſtens einer hier auch zu beachten ſeyn wird. Der erſte Jahrgang ſcheint auch der letzte geblieben zu ſeyn.

In

heim; Warn. d. Fliegen nicht mit Scherbenkob. oder Fliegenſt. zu tödten; Nachr. v. den erſten Druckereien in Köln (Beckm. a. a. O.).

673. Kölniſches Encyclopädiſches Journal, herausgegeben von J. P. Eichhoff. Erſter Jahrgang. 1779. 8. (Beckm. Bibl. B. XI. S. 276-77. Goth. gel. Zeit. 1781. S. 10-13. BÖHM. *Bibl.* P. I. Vol. I. S. 157.). 1 — 12 Stück (Allg. Verz. B. VI. St. II. S. 143-44. aus Goth. gel. Zeit.). U. a. in St. I. v. Hüpſch über die Schädlichkeit der bleiern. Dachrinnen (wenn näml. das darin geſammlete Waſſer genoſſen wird); II. über den Taback und deſſen Misbr.; III. v. Hüpſch über d. Urſpr. des Köln. Tras- oder Duckſteins (wichtige Zuſätze zu ſein. frühern Bemerkungen im Kleviſchen Encycl. Journ. [N. 533.] 1774. St. III. ſ. Goth. g. Z. a. J. S. 11.); über den Misbr. d. Tabaks; IV. v. Hüpſch Beſchr. ei. Nordlichter; Wetterbeobb. v. 1762.; V. VII. VIII. IX. X. J R. Schlemmer über den Zuſtand und d. mögl. Verbeſſ. d. Landwirthſch. um Köln; VII. v. Hüpſch n. Beob. zweier Nordlicht.; VIII. Vermuth. v. Nutz. d. Nordlichter; v. Wagner Anleit. z. Teutſch. Münzwiſſenſchaft; IX. X. v. d. Eigenſchaft. und Nutz. des Windes, a. Hannöv. Mag. (N. 213.); IX. v. Hüpſch Beobb. ei. Nordlichter; XII. Nutzen der Erdäpfel (A. V. a. a. O.); Empfehl. des Schleims der Eibiſchwurzel wid. d. Krähenaugen (Beckm. a. a. O.).

674. Materialien zur geiſt- und weltlichen Statiſtik des niederrheiniſchen und weſtphäliſchen Kreiſes und der angränzenden

In der Folge kamen die Materialien zur geiſtlichen und weltlichen Statiſtik des Niederrheiniſchen Kreiſes heraus, welche ebenfalls der Rath J. P. Eichhoff herausgegeben haben ſoll (Ekkard Regiſter über Gött. Anz. zweiter Theil, erſte Hälfte, S. 425.), und welche daher hier auch mitgenommen ſind, obgleich der Herausgeber in der Aufſchrift nicht genannt iſt, und unterm Jahre 1781, wohin dieſe Materialien ſonſt gehören, hieher verwieſen werden wird. Die Abſicht der Verfaſſer (A. V. B. VI. S. 274.) oder Herausgeber und Mitarbeiter (Gött. Anz. 1782. Zug. S. 506.) war, den in der Aufſchrift angezeigten Theil von Teutſchland nach ſeiner ehemaligen und derzeitigen Verfaſſung, dies Wort in der weitläuftigſten Bedeutung genommen, bekannt zu machen; daher ſollte alles, was die weltliche, Kirchen- und Gelehrten-Geſchichte, Wiſſenſchaften und dergleichen beträfe, hier aufgenommen werden, übrigens in jedem Monate ein Stück

zenden Länder, nebſt Nachrichten zum Behuf ihrer ältern Geſchichte. Erſten Jahrganges erſtes Stück. Erlang. 1781. 8. (Allg. Verz. B. VI. St. IV. S. 273-4. Gött. Anz. 1782. Zug. 32. S. 505-10. hier bis zum zehnt. St.; 1785. St. 64. S. 647. vom eilft. und zwölft. St.). — Zweytes Stück. — (A. V. B. VI. St. IX. S. 679-80.). — bis viertes St. (A. V. 4. O. M. 1781. S. 65.). Fünftes und ſechſtes Stück (A. V. 4. M. M. 1781. S. 196.). = Erſter Band. — 1781. — Siebent. bis zwölft. Stück. (A. V. 4. O. M. 1782. S. 312.). = — Zweyter Band (A. V. B. VII. St. II. S. 126-9.). U. a. in St. III. Nachr. v. merkwürd. Männern, die im niederhein. weſtphäl. Kreiſe gebohren worden oder gelebt haben (?); IV. Beytrag z. Geſch. des ältern

Stück von ſechs Bogen erſcheinen (Allg. Verz. B. VI. S. 274.), deren ſechs einen Band und zwölf einen Jahrgang ausmachen (Gött. Anz. a. a. O.). Sie kamen bald langſamer heraus, und ſcheinen mit dem zweiten Jahrgange aufgehört zu haben. Die angeführten Anzeigen ergeben eben nichts, das hier zu beachten wäre.

Der Rheiniſche Zuſchauer (N. 675.), eine Wochenſchrift, ſollte mit dem Jenner 1778 anfangen, den Rheiniſchen Beiträgen (N. 637.) nicht begegnen, ſondern, wie jene zur Bekanntmachung der Rheiniſchen Gelehrſamkeit beſtimmt wären, alſo dieſe Arbeiten fremder Gelehrten im Vaterlande bekannt machen, und Beiträge zur Rheiniſchen Gelehrſamkeit liefern (Allg. D. Bibl. B. XXXIII. S. 610.). Bei Ermangelung näherer Nachricht vom Inhalte hat dieſe Zeitſchrift hier nur frageweiſe angeführt werden können.

Das unterhaltende Allerley (N. 676.) war auch eine Art von Wochenblatt, oder Sammlung theils

tern Buchhandels in Köln (?); XI. Rettungsanſtalten für die im Rheine b. Köln verunglückten (?) (A. V. a. a. O.).

— Zweyter Jahrgang. 1. und 2tes Stück. — 1782. (Allg. Verz. 4. M. M. 1782. S. 436.). Erſter Band oder erſtes Vierteljahr. 1783. (Gött. Anz. 1785. St. 64. S. 647; 8. A. V. 4. O. M. 1783. S. 571.). — Zweiter Band. — 1783. (A. V. 4. M. M. 1783. S. 706.).

675.? Der Rheiniſche Zuſchauer. (Allg. D. Bibl. B. XXXIII. St. II. S. 610.) Mannheim. von 1778. an. 8. (Müll. ök. phyſ. Bücherk. B. I. S. 471.).

676.

theils ſchon gedruckter Gedichte, theils hauptſächlich eigener ungebundener Aufſätze des Verfaſſers (Allg. D. Bibl. B. XXXVI. S. 602.), und ſcheint nichts hieher gehöriges zu enthalten.

Die Wochenſchrift, der Glückſeelige von Kirchhoff (N. 677.), ſoll eine Sammlung von Lebensbeſchreibungen von Menſchen ſeyn, welche von dem allergeringſten Stande durch das Glück auf die höchſte Ehrenſtuffe erhoben worden (Allg. D. Bibl. B. XXXVIII. S. 619.), und iſt hier bloß erwähnt, weil eine Wochenſchrift gleicher Aufſchrift zuvor (N. 285. St. III. Th. I. S. 651.) angeführt iſt, ſonſt ſchon nach der Aufſchrift nichts hieher gehöriges zu erwarten.

Die folgenden Unterhaltungen (N. 678.) ſollen eine gut gewählte Sammlung moraliſcher und lehrreicher, ſonderlich zur Naturgeſchichte gehöriger Aufſätze ſeyn (Allg. D. Bibl. Anh. zu B. XXV-XXXVI. S. 3308.). In dieſer letzten Rückſicht hatte

676.? Unterhaltendes Allerley zu Vertreibung müßiger Stunden bei langen Winterabenden. Brünn. 1778. (Allg. D. Bibl. B. XXXVI. St. II. S. 602-3.).

677. Der Glückſeelige. Von J. H. Kirchhoff. Vier Theile. Hamb. 1778. 8. (Allg. D. Bibl. B. XXXVIII. St. II. S. 619-20.). Eigentlich ſchon ein Jahr früher angefangen, näml.: D. Glückſeelige — (Allg. Verz. O. M. 1777. S. 226.). 1ſter Th. 2ter Th. Hamb. 1777. 8. (Allg. Verz. 8. J. III. St. III. S. 193-4.). 3. und 4ter Theil. — (A. V. O. M. 1778. S. 426.).

678. Lehrreiche und anmuthige Unterhaltungen für Kinder beiderlei Geſchlechts zur Bildung des Verſtandes und Herzens. Erſter Theil. Offenb. 1778. 8. (Allg. D. Bibl. Anh.

hatte auch etwas die Mineralien betreffendes in derſelben erwartet werden können; indeſſen ſind aus der angeführten Anzeige des erſten Theils nur Aufſätze zur Naturgeſchichte der Thiere, und keine hieher gehörige zu erſehen.

Der Heſſiſche Patriot (N. 679.) iſt in Ermangelung einiger Nachricht vom Inhalte nur frageweiſe angeführt. So auch das St. Petersburgiſche Wochenblatt (N. 680.), und die allgemeine Schleſiſche Bibliothek (N. 681.), welche mit den erſten beiden Stücken aufgehört zu haben ſcheint.

Die angeblich neue Sammlung von Kunſtſtücken (N. 682.) iſt, wie manche ältere, der Aufſchrift nach angeführt.

Die

Anh. zu B. XXV bis XXXVI. Abth. VI. S. 3308-9. Allg. Verz. 4. M. M. 1778. S. 571. Allg. Verz. 8. J. IV. St. XI. S. 854-55.). — 2. Theil. — 1779. (Allg. Verz. 4. O. M. 1779. S. 686).

679.? Der heſſiſche Patriot. Eine Wochenſchrift. Gießen 1778. 8. (Allg. Verz. O. M. 1778. S. 456. Müll. ök. phyſ. Bücherk. B. I. S. 458.).

680.? St. Petersburgiſches Wochenblatt zur Aufnahme der Oekonomie. St. Petersb. 1778. (Vandenhök Catal.).

681.? Allgemeine Schleſiſche Bibliothek. Breßl. 1778. 8. (Müll. ök. phyſ. Bücherk. B. I. S. 453.). Erſt. und zweites Stück. (Allg. Verz. O. M. 1778. S. 406.).

682. Neue Sammlung von Kunſtſtücken, worin magiſche, magnetiſche, ſympathetiſche und dergleichen Geheimnüſſe. Frankf. und Leipz. 1778. 8. (Müll. ök. phyſ. Bücherk. B. I. S. 424).

683.

Die ſympathetiſchen, chymiſchen und ökonomiſchen Kunſtſtücke (N. 683.) mußten der Aufſchrift nach hier mit genannt werden.

Mayers ökonomiſcher Briefwechſel (N. 684.) iſt in ſo ferne hier unter den Sammlungen angeführt, als dies Wort auch die Briefe und Anfragen vorausſetzt, auf welche derſelbe geantwortet hat, als welche Antworten ſonſt in demſelben die Hauptſache auszumachen ſcheinen.

Die

683. Sympathetiſche, chymiſche und ökonomiſche Kunſtſtücke. 1778. 8. (Müll. ök. phyſ. Bücherk. B. I. S. 423.).

683.* A. B. C. vom Stein der Weiſen. Erſter Theil. Berl. 1778. 8. (N ſt. Mannigfalt. J. II. W. 75. S. 368.). Die wichtigſten Sätze der Adepten in 24 Auszügen aus der Smaragdenen Tafel des Hermes; Sam. Baruchs Gabe Gottes; Nodus ſophicus emendatus; M. BARCII *gloria mundi;* Siebmachers güldenes Flies; Ebendeſſ. Waſſerſtein der Weiſen; JO. LEATLE Sonnenblume; V. SUCHTEN *explicatio tract. phyſicorum* THEOPHR. PARACELSI: ID. *de tribus facultatibus*; Marſil. Ficinus v. Stein d. Weiſen; RAYM. LULLII *apertorium de compoſitione lapidis philoſophorum etc.* (aug. Anz.).

684. Mein ökonomiſcher Briefwechſel, erſte Lieferung, v. J. F. Mayer. Frankf. am M. (Allg. Verz. 8. J. III. St. VIII. S. 590 f.) 1778. 8. (*Comm. Lipſ.* Vol. XXV. P. II. S. 379. Tit. Allg. D. Bibl. B. XXXVIII. St. II. S. 603.). U. a. N. II. Vertheid. des Gypſes, als Dungmitt. (oder vielm. Verbeſſ. thonigt. Bodens).

— Zwote Lieferung. — 1779. (Allg. Verz. 8. J. IV. St. VI. S. 533. Allg. D. Bibl. B. XLII. St. II. S. 628.). U. a. über Düng. d. Felder ohne Dung (A. B. a. a. O.).

Die Sammlung der Abhandlungen zum Gebrauche der Wundärzte (N. 685.) ward von einem herausgegeben, der ſich D. J. L. S. unterſchrieb (Allg. D. Bibl. B. XXXVIII. S. 139.), und unter der Aufſchrift der neuen Sammlung (N.

— Dritte Lieferung. — 1780. (Allg. D. Bibl. B. LII. St. I. S. 280. Allg. Verz. J. V. St. III. S. 189-90.). U. a. v. Ueberfahren d. Sand-Felder mit Mergel und Gyps; v. d. Miſtgälle (A. B. a. a. O.).

685. Sammlung der neueſten auserleſenen Abhandlungen zum Gebrauche der Wundärzte, aus verſchiedenen Sprachen überſetzt. Erſtes Stück. Leipz. 1778. 8. (Allg. Verz. 4. M. M. 1778. S. 565. *Comm. Lipſ.* Vol. XXV. P. II. S. 356-7. Tit.), oder: Sammlung der auserleſenſten und neueſten Abhandlungen für Wundärzte. Erſtes Stück. (Allg. D. Bibl. B. XXXVIII. St. I. S. 139-40. Müll. ök. ph. Bücherk. B. I. S. 470.). U. a. Sommer v. Wiederherſtell. e. ſcheinbar Ertrunkenen (A. D. B. a. a. O.).

— Zweytes Stück. — 1779. (A. V. 4. O. M. 1779. S. 671. *Comm. Lipſ.* Vol. XXVI. P. I. S. 190. Tit.), oder: Samml. — für Wundärzte. — (Allg. D. Bibl. B. L. St. I. S. 180-81. mit folgend. beid. Stücken ohne Erwähn. des Inhalts).

— Drittes Stück. — 1779. (A. V. 4. M. M. 1779. S. 768.)

— Viertes Stück. — 1780. (A. V. 4. O. M. 1780. S. 886.).

— Fünftes Stück. — 1780. (A. V. 4. M. M. 1780. S. 996.).

— Sechſtes Stück. — 1781. (A. V. 4. O. M. 1781. S. 86).

— Siebentes Stück. — 1781. (A. V. 4. M. M. 1781. S. 204. Allg. D. Bibl. B. LVII. St. II. S. 447).

686.

(N. 686.) fortgeſetzt, über deren Wahl ſowohl, als die unterlaſſene Anführung der Urſchriften und Nachweiſung der Quellen in der *A. L. Z.* 1785. B. I. S. 239. erinnert iſt, doch daß, was erſtere betrift, öfters ſehr leſenswerthe Abhandlungen in derſelben vorkommen (*A. L. Z.* 1786. B. VI. S. 140.). Ihrer

Tt 2 Haupt-

686. Neue Sammlung der neueſten auserleſenen Abhandlungen zum Gebrauche der Wundärzte, aus verſchiedenen Sprachen überſetzt. Erſtes Stück. Leipz. 1782. 8. (Allg. Verz. 4. M. M. 1782. S. 448. Allg. D. Bibl. B. LVI. St. II. S. 416-17.). P. Clare verm. chir. Abhandl. nebſt Cruikſhank Schr. über die Einſaug. d. thier. Körp. (1. v. e. n. Heilart d. Luſtſeuche [durch Einreib. des verſüßt. Queckſ. inwendig an der Wange]; 5. Bemerkk. über den Nieren- und Blaſenſtein; 10. Cruikſh. Schr. über d. Einſaug. des verſüßt. Queckſ. auf d. innern Oberfl. des Mundes. Vergl. N. 499. VI.) (A. D. B. a. a. O.).

— Zweytes St. — 1783. (A. V. O. M. 1783. S. 597. Allg. D. Bibl. B. LX. St. II. S. 390-2.). U. a. 1. W. Stevenſons Abh. über den Nutzen der Blaſenpflaſter b. Podagra; 2. Al. Murray Abh. über die Knochenſpeckgeſchwülſte, a. d. Latein. (A. D. B. a. a. O.).

— Drittes Stück. — 1783. (A. V. M. M. 1783. S. 719. Allg. D. Bibl. B. LXV. St. I. S. 109. hier bis zum ſechſten Stück.).

— Viertes und fünftes Stück. — 1784. (A. V. O. M. 1784. S. 864.).

— Sechſtes Stück. — 1784. (A. V. M. M. 1784. S. 988. *A. L. Z.* 1785. März. N. 57. B. I. S. 238-9). U. a. N. Berendts Abh. v. den Verſetz. der Milch (?), a. d. latein. Diſſ. Gött 1780. (*A. L. Z.* a. a. O.).

— Siebentes Stück. — 1785. (A. V. O. M. 1785. S. 84. Allg. D. Bibl. B. LXXVII. St. II. S. 421-22. mit dem achten St. *A. L. Z.* 1786. Oct. N. 252. B. IV. S. 139-41.). U. a. 2. Nikolai v. Nutz. d. Klyſtire aus Eſſig (*A. L Z.* a. a. O.).

— Achtes

Hauptbeſtimmung nach gehört dieſe Sammlung freilich nicht hieher; einige hierunter angezeichnete Abhandlungen dürften jedoch in einiger Rückſicht auch hieſelbſt beachtet werden. Sie ſind darnach unter der Aufſchrift der

— Achtes Stück. — 1785. (A. V. a. a. O. *A. L. Z.* 1786. B. IV. S. 141-2.). U. a. 1. Gedanken über die Erſchlaffung des menſchlichen Körpers und über den Misbrauch d. Fieberrinde in dieſen u. a. Fällen; 2. R. Home über die Wirkſamkeit und Unſchädlichkeit der ſteinauflöſend. Mittel, mit Verſſ. und Krankengeſchichten bewieſen; 5. Balthazaar Samml. ei. wicht. chirurg. Wahrn. nebſt e. Abh. des Hn. Wy über e. beſonders nützl. Zubereit. des ätzend. Sublimats (*A. L. Z.* a. a. O.).

— Neuntes Stück. — 1785. (A. V. M. M. 1785. S. 198. *A L. Z.* 1786. B. IV. S. 142-44. Allg. D. Bibl. B. LXXXIV. St. I. S. 89-92. hier bis zum dreizehnt. St.). U. a. Zweerts über d. Wirkſamk. und Unſchädlichk. des ſteinauflöſend. Mittels der Mad. Stephens (angef. Anzz.).

— Zehntes Stück. — 1786. (A. V. O. M. 1786. S. 344. *A. L. Z.* 1787. May. N 109. B. II. S. 257-9.). U. a. Dawſon v. e. ſichern Mittel geg. eiternde Augen und Augenlied. (Salbe aus Butter, Scheidewaſſ., Queckſ. und Campher) (*A. L. Z.* a. a. O.).

— Eilftes Stück — 1786. (A. V. a. a O. *A. L. Z.* 1787. B. II. S. 259 61.). U. a. Salmuth v. d. Diagnoſ. (Erkenn.) des Eiters (*A. L. Z.* a. a. O.).

— Zwölftes Stück. — 1786. (A. V. M. M. 1786. S. 468.).

— Dreizehntes Stück. — 1786. (A. V. a. a. O.).

— Vierzehntes Stück. — 1787. (A. V. O. M. 1787. S. 600. *A. L. Z.* 1789. Oct. N. 317. B. IV. S. 104. Tit. Allg. D. Bibl. B. XC. St. I. S. 435-7. hier bis zum neunzehnt. St.). U. a. 2. J. E. Spiritus Abh. v. Feuer als Heilmittel betrachtet, a. d. Latein. (A. D. B. a. a. O.).

— Funf-

der neueſten Sammlung ꝛc. (N. 687.) fortgeſetzt worden, welche daher hier mit erwähnt werden müſſen.

— Funfzehntes Stück. — 1787. (A. V. a. a. O.). U. a. 2. J. G. Müllers Abh. über e. ſeltene Beob. des Blaſenſteins, a. d. Latein. (A. D. B. a. a. O.).

— Sechzehntes Stück. — 1787. (A. V. M. M. 1787. S. 730. *A. L. Z.* 1788. Dec. N. 312. a. B. IV. S. 903. Tit.).

— Siebzehntes Stück. — 1787. (A. V. a. a. O. *A. L. Z.* a. a. O. Tit.).

— Achtzehntes Stück. — 1788. (A. V. O. M. 1788. S. 103.).

— Neunzehntes Stück. — 1788. (A. V. a. a. O.).

— Zwanzigſtes Stück. — 1788. (A. V. M. M. 1788. S. 262.).

— Ein und zwanzigſtes Stück. — 1788. (A. V. a. a. O. *A. L. Z.* 1789. April. N. 104. B. II. S. 23. Tit.).

— Zwey und zwanzigſtes Stück. — 1789. (A. V. O. M. 1789. S. 106.).

— Drey und zwanzigſtes Stück. — 1789. (A. V. a. a. O. *A. L. Z.* 1791. Oct. N. 291. B. IV. S. 214. 15. mit dem vier und zwanzigſt. St.).

— Vier und zwanzigſtes Stück. — 1789. (A. V. M. M. 1789. S. 251.). U. a. Perry über Gries und Stein (*A. L. Z.* 1791. B. IV. S. 215.).

687. Neueſte Sammlung der beßten Abhandl. für Wundärzte, aus verſchied. Sprach. überſetzt. Erſtes Stück, als die Fortſ. der neuen Sammlung. Leipz. 1790. 8. (Allg. Verz. O. M. 1790. S. 115.).

— Zweytes Stück. — 1790. (A. V. M. M. 1790. S. 254.).

— Drittes Stück. — 1791. (A. V. O. M. 1791. S. 119.).

Die Sammlung chirurgiſcher Bemerkungen (N. 688.) hätte ſchon im Jahre 1758 erwähnt werden ſollen, woſelbſt ich im Inhalte des erſten Theils dieſes dritten Stücks hieher zu verweiſen, und nur hier die Nachholung derſelben zu verſtatten erſuche, inſoferne die in dieſem Jahre 1778 angefangenen neuen mediciniſchen und chirurgiſchen Wahrnehmungen (N. 689.) eine Fortſetzung derſelben ſeyn mögen. Dieſe letztern ſollten nach der Vorerinnerung eine Auswahl der lehrreichſten arzeneilichen und

— Viertes Stück. — 1791. (A. B. M. M. 1791.).

— Fünftes Stück. — 1792. (A. B. O. M. 1792. S. 111.).

— Sechſtes Stück. — 1793. (A. B. O. M. 1793. S. 118.).

688. Sammlung chirurgiſcher Bemerkungen, aus verſchiedenen Sprachen überſetzt. Erſter Theil. Altenb. 1758. 8. (*Comm. Lipſ.* Vol. VII. P. II. S. 383. Tit.).

— Zweyter Theil. — 1759. (*Comm. Lipſ.* Vol. IX. P. III. S. 564. Tit.).

— Dritter Theil. — 1761. (*Comm. Lipſ.* Vol. XI. P. III. S. 568. Tit.) oder 1762. (*Comm. Lipſ.* Vol. XII. P. IV. S. 733. Tit. Allg. Verz. J. II. S. 589.).

— Vierter Theil. — 1777. (Allg. Verz. J. II. St. VIII. S. 589. 90.).

— Fünfter Theil. — 1778. (Allg. Verz. 8. J. IV. St. III. S. 184. 85. Gött. Anz. 1780. St. 4. S. 96. Allg. Verz. 4. O. M. 1779. S. 671.). U. a. N. 37. von einer Nachgeburt, die mit Verknöcherungen überzogen war; 51. v. abgegang. Steinen (A. B. 8. a. a. O.).

689. Neue mediciniſche und chirurgiſche Wahrnehmungen. Aus verſchied. Sprachen überſetzt. Erſter Band. Altenb. 1778. 8. (Allg. Verz. 4. O. M. 1779. S. 690. Allg. Verz.

und wundarzeneilichen Erfahrungen aus Franzöſiſchen, Italieniſchen, Engliſchen und Lateiniſchen Zeitſchriften enthalten, und alle Meſſe ein Band erſcheinen. Der erſte Band aber enthielt mehrentheils nur Aufſätze aus Franzöſiſchen Schriften, ohne Anzeige der Quellen, und die Fortſetzung blieb aus (Allg. D. Bibl. Anh. zu B. XXXVII-LII. S. 143-44.). Sonſt dürften nach den Anzeigen des erſten Bandes etwa die hierunter angeführten Stücke hier beachtet werden.

Der Almanach von Ungarn (N. 689.*) ſcheint nach der unten angeführten Anzeige manches zu enthalten, das hier beachtet werden dürfte. Als Verfaſſer

Verz. 8. J. IV. St. IV. S. 254:55. Gött. Anz. 1780. St. 17. S. 144. Allg. D. Bibl. Anh. zu B. XXXVII. bis LII. Abth. I. S. 143-46.). U. a. N. 24. Strack v. d. ſchwarz. Farbe an Pflaſtern und Verbande, ohne daß ein Beinfraß vorhanden; 27. Roux v. d. Ausdünſt. d. Ameiſen; 30. Souguet v. Wirk. d. mit Vitr. Aether bereit. Biebergeiltinktur; 35. Vacher v. d. gift. Wirk. d. Oenanthe (angef. Anzz.).

689.* Almanach von Ungarn, auf das Jahr 1778. Wien und Presb. 12. (Gött. Anz. 1779. St. 54. S. 437-9.). U. a. chronologiſch-aſtronomiſche Betrachtungen des Hn. Hell über verſchiedene Eintheilungen der kürzern Zeit, und über die Fixſterne, das Sonnenſyſtem und die Kometen; von den Hauptgewäſſern, daran liegenden Oertern, und deren ökonomiſchen, antiquariſchen und phyſikaliſchen Merkwürdigkeiten; Bericht vom Ungariſchen Weinbau und den Weinſorten, wie auch den Ungariſchen Mineralien und den Orten, wo jedes vorzüglich gefunden oder bearbeitet wird; alphabetiſche Ungariſche Geographie, v. A. bis K, unter der Aufſchrift: hiſtoriſches Ideal der merkwürdigſten Oerter (u. a. auch Producte); Vergleichungstabellen Ungariſcher Münzen mit den in den kaiſerl. königl. übrigen Erbſtaaten umlaufenden Geldarten, ſowohl in Abſicht des äußern, als auch des innern Werths (G. A. a. a. O.).

Noſe

faſſer iſt J. Mth. Korabinski genannt (Ekkard allgem. Regiſt. zu Gött. Anz. Th. I. S. 308.).

Herr Jacquin wollte in ſeinen treflichen, aber koſtbaren *Miſcellan. Auſtriac.* (N. 690) ſowohl eigene, als fremde Arbeiten ſeiner Freunde, botaniſchen, mineralogiſchen, chemiſchen und zoologiſchen, oder auf eine Weiſe zur Naturgeſchichte gehörigen Inhalts, ſammlen und abdrucken laſſen, und zwar nicht bloß neue, noch ungedruckte, ſondern auch zu Wien vom Jahr 1777. an herauskommende Inaugural-Diſſertationen einrücken, die der Vergeſſenheit entriſſen zu werden

Noſe Beytr. ſ. §. 65. *a* 359.

Italiän. Bibl. ſ. N. 363.

Bald. Mag. v. Aerzte. ſ. N. 386.

Die Entdeck. d. neueſt. Zeit in der Arzneigel. (v. Geßner). ſ. N. 432.

Neueſte Mannichfaltigkeiten. ſ. N. 440.

Heſſendarmſtädt. Magazin. ſ. N. 479.

Meuſel hiſtor. Unterſuch. ſ. N. 573.

Samml. ei. Abhandl. von Arduino. ſ. N. 593.

Litterar. Muſeum. ſ. N. 649.

Strobel Miſcellan. ſ. N. 650.

690. Nic. Jos. Jacquin Miſcellanea Auſtriaca ad Botanicam, Chemiam et Hiſtoriam naturalem ſpectantia, cum figg. partim coloratis. Vol. I. Vindob. 1778.* 4. (*Comm. Lipſ.* Vol. XXIII. P. II. S. 241-46. Gött. Anz. 1780. St. 15. S. 232-37. Allg. D. Bibl. B. XXXVII. St. II. S. 529-31. Allg. Verz. J. III. St. VI. S. 432. Beckm. Bibl. B. X. S. 374-75. Crell chem. Journ. Th. IV. S. 225-28. Kiel. Litt. Journ. St. I. Jan. 1779. S. 59-64. Böhm. *Bibl.* P. I. Vol. I. S. 155.). Hat acht Stücke: u. a. N. II. allgem. arzeneil.

werden verdienten, in welche ſolche flüchtige Geiſtes-Geburten mehrentheils zu gerathen pflegten (Vorrede vor Vol. I.). Der dritte Band, wie er ſchon vom Herrn J. ſelbſt anderwärts angeführt war, erhielt die veränderte Aufſchrift der *Collectan.* (N. 691.), unter welcher dieſe Sammlung auf größerm Papiere, daher auch theurer, fortgeſetzt ward (An den Leſer hinter der Aufſchrift des erſten Bandes). Gehört gleich das Wich-

Tt 5 tigſte

neil. Zuſammenſetz. für Apoth., v. Joſ. Sonnauer vertheid. Wien. 1777. (verbeſſ.); VI. v. Lerchenſchwamm, vertheid. v. Fr. Rubel, Wien 1778. (u. a. §. XXV. f. chem. Unterſ.) (hier verbeſſ.); VII. v. Prager Luftwaſſer, vertheid. v. J. M. Hornſtein. Wien. 1777.

— Vol. II. — 1781. (Gött. Anz. 1782. St. 73. S. 588-92. Allg. Verz. B. VI. St. VI. S. 431-32. Beckm. Bibl. B. XII. S. 210-11. Crell N. Entdeck. Th. V. S. 257-60.). Hat ſieben Stücke: u. a. N. III. von Kärnthenſchen Bleiſpath, v. F. X. Wulfen; VII. H. J. chem. Unterſ. des gelben Kärnthenſch. Bleiſpaths.

— Vol. III. (Jacq. *Stirp. rar. icon.* Murr. *Syſt. Veg.* Linn.) iſt N. 691. Vol. I..

691. — Collectanea ad Botanicam, Chemiam et Hiſtoriam Naturalem ſpectantia, cum Figg. Vol. I. Vindob. 1786. 4.* (*Comm. Lipſ.* Vol. XXXI. P. I. S. 143. Gött. Anz. 1787. St. 161. S. 1615-16. Allg. D. Bibl. Anh. zu B. LIII. bis LXXXVI. Abth. II. S. 682-88. und B. XCI. St. I. S. 40-55. hier mit dem zweiten Bande. Crell chem. Annal. 1788. St. IV. S. 371-72.). Hat ſechs Stücke: u. a. I. F. X. Wulfen v. Kärnth. Bleiſpath (Fortſ. v. N. 690. II. N. III.); II. N. J. Jacquin v. celtiſchen Baldrian (auch §. 6. d. chem. Zerleg.); IV. J. A. Scherer Wahrnehm. und Verſſ. m. d. grünen Stoffe der Bäder des Carlsbades und zu Töplitz in Böhmen (auch v. d. Lebensluft, und Vermuth., daß Waſſer aus derſ. und Brennb. beſtehe; chem. Unterſ.).

— Vol.

tigſte und mit demſelben der gröſte Theil der ſchön mit Farben erleuchteten Kupfer zur Gewächskunde, ſo ſind doch auch verſchiedene hierunter angemerkte Abhandlungen für die Mineralogie und Scheidekunſt zu beachten.

Smellie's Theſaurus medicus (N. 692.) iſt eine mit Auswahl gemachte Sammlung akademiſcher Schriften, welche zu Edimburg vertheidigt ſind, und freilich um ſo mehr zu ſchätzen, je ſeltener ſolche einzeln

— Vol. II. — 1788.* (*Comm. Lipſ.* Vol. XXXII. P. II. S. 307-46. Gött. Anz. 1789. St. 142. S. 1429-32. Allg. D. Bibl. B. XCI. S. 46-55. Crell chem. Annal. 1790. St. II. S. 91.). Hat acht Stücke: u. a. N. V. J. A. Scherer Anmerk. über die Luftgüteprüfung (Eudiometrie).

— Vol. III. — 1789.* (Gött. Anz. 1790. St. 131. S. 1315-18. Allg. D. Bibl. B. XCVII. St. II. S. 475-8.). Hat fünf Stücke, eines von Inſecten, die übrigen von Gewächſen.

— Vol. IV. — 1790.* (Gött. Anz. 1792. St. 27. S. 260-63. Crell chem. Annal. 1792. St. III. S. 285-6). Hat fünf Stücke: u. a. N. I. Fr. Tichausky v. den aus Erden zu erhaltend. Metallen; II. J. A. Scherer Prüf. d. Lehrmein. v. brennbar. Urſtoff.

692. Theſaurus medicus, ſiue Diſputationum in Academia Edinenſi, ad rem Medicam pertinentium, a collegio inſtituto ad hoc tempus, delectus a GUIL. SMELLIO habitus. Edinb. T. I. 1778. 8. (Gött. Anz. 1779. St. 115. S. 931-36. mit d. zweit. Bande. Bald. N. Mag. B. I. St. III. S. 287. B. II. St. III. S. 240-41.). Hat 16 Diſſ. v. J. 1726 bis 1750.: u. a. Ge. Grieve v. Abſond. d. Galle, 1731.; J. Lindſay v. d. Wärme, 1732; W. Shaw v. Krankh. a. Gemüthsbeweg., 1735.; J. Fothergill v. Gebr. d. Brechmittel in verſchied. Krankh., 1736.; S. Worthington v. Eſſig, 1740.; E. Macſait v.

zeln nach Teutſchland gelangen, je mehr die Geſchichte der Arzeneigelahrtheit daraus ergänzet, und der gemählige Fortgang dieſer Wiſſenſchaft kann erſehen werden (Gött. Anz. 1779. S. 931=32.). Die Auswahl der im dritten und vierten Bande, oder dem erſten und zweiten des Theſaur. med. nov. abgedruckten Probeſchriften iſt unter der Aufſicht der königlichen arzeneilichen Geſellſchaft zu Edimburg getroffen, und ſo ausgefallen, daß dieſe Fortſetzung gleich günſtig beurtheilt iſt (Gött. Anz. 1787. S. 673=4.).

Von

v d. Luft, Waſſ. und Lage, 1745.; A. Wilſon v. Lichte (angef. Anzz.).

— T. II. — 1779 (G. A. a. a. O. Bald. a. a. O. S. 241.). Hat 17 Diſſ. v. J. 1751 bis 1758.: u. a. E. Wright v. d. Nat. Geſch., Zubereit. und arzen. Gebr. des Eiſens, 1753.; J. Black v. d. Säure von Speiſen und d. weiß. Magneſie, 1754.; P. Owen v. Queckſ. 1757.; R. Ramſay v. d. Galle, 1757.

— delectus ab illuſtri Societate regia medica Edinenſi habitus. T. III. — Edinb. Lond. 1785. (*A. L. Z.* 1786. Febr. N. 37. B. I. S. 301=2. mit dem vierten Bande) et Dublin. 1785. (Gött. Anz. 1787. St. 68. S. 673=8. mit dem viert. Bande). = Theſaurus medicus novus ſ. diſput. in Acad. Edinb. ad rem med. pertinent. a colleg. inſtit. ad hoc usque tempus delectarum, a G. Smellio continuatio ab anno 1759 - 85. T. I. Edinb. 1785. (*Comm. Lipſ.* Vol. XXXI. P. IV. S. 719. Tit. G. A. a. a. O. S. 673.). Hat 18 Stücke: v. J. 1764=1777.: u. a. R. Pulteney v. d. Fieberrinde, 1764.; Th. Smith v. d. Muskelnwirkung, 1767.; O. Wainmann Wahrnehm. v. Wein, 1772.; J. Gregory von den Krankheiten, welche durch Veränd. des Himmelsſtrichs zu heilen ſind, 1774.; G. G. Lilie v. d. Arzneikräften des Bleies, 1775. (gegen den innerl. Gebr.); G. Bell v. d. Phyſiol. d. Pflanzen; E. Stevens v. Verdauung d. Nahrungsmittel, 1777. (G. A. a. a. O.).

— T. IV.

Von den hierunter angezeigten gehören einige ganz hieher, auf die übrigen und freilich mehreren aber wird bei der Anwendung der Scheidekunſt auf die Arzeneiwiſſenſchaft mehr oder weniger Rückſicht genommen werden können.

Gobet Sammlung (N. 693.) läßt der Aufſchrift nach nur mineralogiſche Schriftſteller erwarten, ſoll aber mehr Schriftſteller vom Hüttenweſen und Alchemiſten enthalten (*Comm. Lipſ.* Vol. XXVI. S. 372.), oder eine Sammlung kleiner Aufſätze von der Mineralogie,

— — T. IV. — 1785. (G. A. 1787. S. 676-8. *A. L. Z.* a. a. O.). == Theſaurus med. novus — T. II. (*C. L.* a. a. O. G. A. a. a. O. S. 673). Hat 20 Probeſchriften: v. J. 1778 bis 1784.: u. a. W. Keir v. d. chem. Anziehung, 1778.; C. Wade v. d. Nahrung, 1778.; W. Cleghorn Lehre v. Feuer, 1779 (vertheidigt Crawfords Lehre); A. Cullen v. Wirk. d. Kälte auf d. menſchl. Körper, 1780.; C. Stuart v. Pflicht. und ei. Beſchaffenh des Nervenſyſtems, 1781.; S. de Butts v. ei. Wirk. d. Luft auf d. menſchl. Körper, 1782.; H. Owen v. d. Anſteckung, 1783.; R. Cleghorn v. Schlafe, 1783.; J. Peterſon v. d. Verbunſtung, 1783.; Th. Add. Emmet v. d. firen Luft oder Luftſäure, 1784.; S. Ferris v. d. Fäulniß des im lebend. Körper umlaufenden Blutes, 1784.; J. M'Donnell v. Ertrunkenen, 1784. Zuletzt ein Verzeichniß aller vom J. 1759 bis 1784 zu Edimb. herausgekommenen (zuſammen 444) arzeneil. Probeſchriften (G. A. a. a. O).

Delii *Adverſar.* ſ. §. 65. *a.* 351.

Acta literar. Univerſ. Hafnienſ. ſ. §. 78. z.

693. Les anciens Mineralogiſtes du Royaume de France, avec des Notes, par M. Gobet. Première et ſeconde partie, à Paris. 8. (Gött. Anz. 1779. St. 58. S. 468-72.) 1778. 8. (Allg. Verz. J. III. S. 698. Tit.). Voran e. geſchichtl. Abhandl. v. den Rechten des Königs über die Bergwerke, v. d. verſchied. Bergbedienten und Berg-

gie, vornemlich vom Bergwerksweſen in Frankreich, dem Anſcheine nach ohne ſtrenge Wahl und Ordnung, theils aus dem ſechszehnten Jahrhunderte, theils aus neuern Zeiten, ſogar von derzeit noch lebenden Schriftſtellern, die ältern Aufſätze zum Theil in Frankreich ſchon ſelten geworden ſeyn, und doch viele artige Nachrichten zur Geſchichte der Chemie, Mineralogie und des Bergwerksweſens in Frankreich enthalten, zum Theil aber auch, wenigſtens für die Ausländer, unwichtig zu ſeyn ſcheinen, manche auch aus bekannten Werken genommen ſeyn, inzwiſchen zuweilen durch die Anmerkungen des Herausgebers einigen Werth bekommen haben, weil er in denſelben viele zur Bücherkunde dienende Nachrichten beigebracht habe (Gött. Anz. 1779. S. 468-69.). Was ich nach dieſer Anzeige vom Inhalte hierunter habe anführen können, zeigt, daß für mehrere Theile der Scheidekunſt daſelbſt etwas zu finden iſt.

Die

Bergordnungen (darunter auch verſchiedenes zur Geſchichte der Scheidek.). So: Fr. Garrault, Sieur de Gorges, v. den Silberbergw. in Frankreich (v. J. 1579.); Gobet Nachrichten v. Gaſton Duleo (CLOVEUS) und ſein. Schriften; Nachr. v. J. Beguin und den verſchied. Ausgaben ſein. chem. Handbuchs (§. 64. *a.* 20.); J de Malus v. d. Bergw. in den Pyren. Gebirgen (v. J. 1600.); Hautin de Villars Empfehl. d. Nutz. d. Kobolderze z. Smalte; Abhandll. a. d. Schriften der kön. Akad. d. Wiſſ.; Verzeichn. aller Gruben in Gaſcogne; Nachr. v. den Bädern zu Plombieres; v. Erdharze im Elſaß; Geſch. d. Bergw. in Champagne; Forſchungen über das Bergwerksweſen der Alten, v. L. Savot (nur der zweite Theil ſein. Diſſ. de numis antiquis, in dem eilften Theil des *Theſauri antiquit. Roman.*); Guillain Anweiſ., Salpeter zu gewinnen, v. J. 1625. (Gött. Anz. a. a. O.).

694.?

Die Nouv. Mémoires ſur divers objets des Sciences etc. (N. 694.) ſollten, nach der unten angeführten Ankündigung, eine Auswahl ſolcher Aufſätze aus Iſelins Ephemeriden der Menſchheit (N. 608.), welche Franzöſiſchen Leſern angemeſſen ſeyn könnten, nebſt Ueberſetzungen angelegener, in Teutſchland, Italien und andern Ländern erſcheinender kleiner Schriften über die Staatswirthſchaft, wie auch eigenthümliche Abhandlungen, wenn dergleichen eingeſandt würden, enthalten, und zur Aufbewahrung nützlicher Vorſchläge gegen die Vorurtheile ꝛc. beſtimmt ſeyn, vom Julius 1778 an monatlich ein Heft erſcheinen, deſſen erſter Theil dogmatiſch ſeyn, und kleine eigenthümliche oder überſetzte Abhandlungen, Aufſätze oder Briefe enthalten, der zweite geſchichtlich ſeyn, und von Verordnungen in den verſchiedenen Ländern zum Vortheil der Menſchheit, nützlichen Erziehungs-Anſtalten ꝛc., wichtigen Entdeckungen in der Stadt- und Landwirthſchaft, den Künſten und nützlichen Wiſſenſchaften überhaupt, Nachricht geben, dann auch zuweilen Anzeigen neuer Bücher und Lebensnachrichten wirklicher Weiſen, welche Aufklärung oder Wohlthaten über die Menſchen verbreitet hätten, liefern (Roz. *Obſſ.* T. XI. S. 326.). In einigem Betrachte dürften ſie hier alſo erwähnt werden; indeſſen iſt mir zur Zeit noch keine Anzeige wirklich herausgekommener Stücke vorgekommen.

Die

694.? Nouveaux Mémoires ſur divers objets des Sciences et des Arts utiles; dediés à M. le Roi de Suede. Yverdun. 12. Juill. 1778. f. (Roz. *Obſſ. ſur la Phyſ.* T. XII. Oct. 1778. S. 325 f6. Ankünd.).

Journal d'agricult. ſ. N. 376.

Die Miſcellaneous Diſſertations (N. 695.) ſind bei Ermangelung näherer Nachricht in zweifacher Rückſicht nur fragweiſe angeführt, theils nämlich, ob ſie etwas hieher Gehöriges enthalten, dergleichen in Schriften über die Landwirthſchaft wohl vermuthet werden konnte, theils aber, ob ſie eine Sammlung ſeyn, da ſie eben wohl Aufſätze eines nämlichen Verfaſſers ſeyn können, und dann auch hier nicht zu erwähnen ſeyn würden.

Die Almind. danſke Bibliothek (N. 696.) iſt hier ebenfalls nur fragweiſe aufgeführt. In Herrn **Müller's** Bücherk. iſt dieſe Monatsſchrift unter ſolche Zeitſchriften aufgeführt, welche mehrentheils hier an ihren Orten erwähnt ſind. Indeſſen vermuthe ich doch, daß ſie mehr zu den anzeigenden Werken gehören dürfte.

Noch mehr mag dieſes von dem Almind. danſke Litt. Journal (N. 697.) gelten, welches hier nur darum mitgenommen iſt, weil es nach der Aufſchrift Beilagen zur eben gedachten Bibliothek zu enthalten ſcheint.

Auch

695. ? Miſcellaneous Diſſertations on rural ſubjects. Lond. 1778. 8. (*Comm. Lipſ.* Vol. XXV. P. II. S. 354. Tit.) and Leipz. (Allg. Verz. O. M. 1778. S. 497.).

696. ? Det almindelige danſke Bibliothek. Maanedsſkrift. Kiöbenh. 1778–1780. 8. 1–3 Aarg. 10 Bind (*Bibl.* Luxdorph. P. II. S. 128. N. 3138–45. Müll. ök. phyſ. Bücherk. B. I. S. 487.).

697. ? Almind. danſk Litt. Journal eller Tillåg. 1–3 Bind. og 4 B. 1. 2 St. 1779–84. (*Bibl.* Luxdorph. P. II. S. 128. N. 3146–48).

Auch das Bergenſche Provinzialblatt (N. 698.), in welchem ſonſt, wie in andern ſolchen Zeitſchriften, auch etwas hier zu beachtendes zu vermuthen ſeyn konnte, hat ebenfalls, in Ermangelung näherer Nachricht, nur fragweiſe angeführt werden können.

Der St. Petersburgiſche Bothe (Sanktpeterburghſkij Wieſtrik. N. 698.*) war eine Monatsſchrift, von welcher jeder Theil ſechs Stücke befaßte, welche viele gute, theils eigene, theils überſetzte Abhandlungen und Aufſätze, auch kurze Anzeigen von neuen Büchern, die in jedem Monate herauskamen, enthielten (Mag. d. B. und K. H. am unten angeführten Orte). Da der fünfte und ſechſte Theil die zwölf Monate des Jahrs 1780 faßten, ſo muß der Anfang in dieſem Jahre 1778 erſchienen ſeyn. Ob etwas hier zu beachtendes daſelbſt vorkomme, kann ich in Ermangelung näherer Nachricht nicht angeben.

Im Jahre 1779 iſt ſchon der erſte Theil oder das erſte Jahr des Taſchenbuchs für Scheidekünſtler

698.? Bergenſke Provinzialblade. 1778-1781. 1-4 Bind. (*Bibl.* LUXDORPH. P. II. S. 132. N. 3252-55).

698.* Sanktpeterburghſkij Wieſtrik (St. Petersburgiſcher Bothe)...

— Tſchaſtj Pjataja, Scheſtaja ot' Janwarja do Dekabija 1780. (Fünfter, ſechſter Theil, vom Januar bis December 1780.) St. Petersb. 1780. 8. (Mag. des Buch- und Kunſt-Hand. 1780. St. XII. S. 941. aus [Backmeiſt.] Ruſſ. Bibl. B. VII. St. I. II.).

699. Taſchen-Buch für Scheidekünſtler und Apotheker auf das Jahr 1780. Weimar. 8. (Allg. Verz. 4. M. M. 1779. S. 773.). — Almanach oder Taſchenbuch. — 1780. Weim. 12. (Teutſch. Merk. 1779. Dec. S. 291. Gött.

künſtler und Apotheker (N. 699.), nämlich fürs Jahr 1780, herausgekommen, und da dieſes nützliche Werk ganz zur Scheidekunſt gehört, ſo mag es billig den Anfang dieſes Jahres hier machen, wenn es gleich erſt in der leztern Hälfte deſſelben herausgekommen

Gött. Anz. 1780. Zug. 39. S. 622. Allg. D. Bibl. B. LII. St. II. S. 423-5. Bald. N. Mag. B. II. St. I. S. 65. Allg. Verz. 8. J. IV. St. X. S. 745. Med. Wochenbl. J. I. St. XLVII. S. 742-3. Auserl. Bibl. B. XVIII. S. 296-8. Crell chem. Journ. Th. IV. S. 231-2. BÖHM. *Bibl.* P. I. Vol. II. S. 320.). Abgekürzte Bemerk.: Phosphor (a. Knochen, nach Gahn und Crell); carminrother Vitriol (nach Lehmann und Bucholtz); Campher aus Rosmarinöl (nach Meyer und Bucholtz); trocknes ſaures Salz durch Sublim. (nach Henkel); würflichte Alaunkryſt. (n. Sieffert); verſchied. Kryſt. aus deſtillirt. Oelen (n. Bucholtz und Dehne); Eſſignaphthe (nach Weſtendorf und Bucholtz); Fettnaphthe (n. Crell); Auflöſ. des elaſt. Harzes (nach Macquer); Wirkungen des Knallgoldes (n. Baumé); Blumen a. Phosph. und Zink (n. Marggraf); pfirſchblüthfarb. Salz a. Kobold (n. Sieffert); Entzünd. des Phosph. mit d. Salpet. Geiſte (n. Marggr.); Zuckerſalz ei. Pflanzen (n. Demſ.); blauer Salpetergeiſt (n. Baumé); Entzünd. d. martial. Spießglasſchlacken (n. Wiegleb); Salz a. d. Caſſiablumen (n. Tromsdorf); beſond. Entzünd. des Phosphors, d. Phosphorſäure mit Platina (n. Marggr.); kryſtallin. Säure des Zuckers (hier angebl. nach Arvidſon); Balduiniſcher Phosphor; ein beſond. phosphoreſcirender Körper (a. ungelöſcht. Kalch und Baumöl, n. Meyer); Entzünd. d. Silberkryſt. (n. Dehne); ein beſond. flücht. Salz (a. Hornſilb. und Zinnkalch, n. Homberg); Schmelzpulver (n. Baumé); Zinnſalz, trocknes ſaures Salz (a. Weingeiſt und Salpeterſ., n. Lehmann); beſond. Kryſt. wie Benzoeblumen (a. Eſſig über Queckſ. Kalch abgezog., n. Weſtendorf); beſond. Erſchein. (Veränd. d. Farbe d. ſchmerzſtillend. Feuchtigk. m. Pfeffermünzöl, n. Wiegl.); ei. Fälle v. leichten Entzünd.; wie ſich d. Farbe ei. Oele verändern kann (n. Wiegl.);

men iſt. Der Vorſatz des Herrn Herausgebers bei dieſem Taſchenbuche iſt, die angelegenſten Bemerkungen und neueſten in der Scheidekunſt gemachten Entdeckungen zu ſammlen, wo möglich, zu prüfen, und mit eigenen berichtigenden Bemerkungen zu durchweben (Vor-

Detonation ohne Feuer (v. Kupferſalpet. in Blattzinn, n. Higgins); Auflöſ., die z. Gallerte gerinnt (v. Alaunerde in Salzſ., n. Meyer); Miſchung, welche klingt (a. Kalch und Schwefel, n. Demſ.); e. ſeltene Kryſtalliſation (v. min Laugenſ. mit Eſſig, n. Wenzel); künſtl. nach Bieſam riechend. Harz (n. Marggr.); ein violettes Salz (a. Kupfervitr. und Salmiakgeiſt, n. Wallerius); Miſch., die ſich v. ſelbſt entzündet (Eiſenfeilſp. mit Operment und Silberkryſt., nach Meuder); e. beſond. Pyroph. (Rückbl. übergetrieb. Bleizuckers, nach Waller.); verſüßter Salzgeiſt (nach Wenzel); Bereit. der Bologneſer Steine (n. Marggr.); trockne Salpeterſäure (n. Bernhardt). Weitläuft. Nachr.: Nachr. v. d. Bereit. d. Vitriolſ. a. Schwefel in Engl.; etwas über d. Bereit. des Bleizuckers in Fabriken; v. Bereit. des Lackmus; Bereit. des Salm. in Egypten; v. Indig aus Waid; Bereit. des Berlinerbl.; Bereit. des Carmins und Florent. Lacks; etwas über d. Bereit. d. Benzoeblumen; Bereit. des Sedativſalzes; kurze Geſch. d. Abſcheid. d. Spießgl. Königs v. Spießglaſe; etwas über die Bereit. des Brechweinſt.; v. d. Pottaſche das reine vegetab. Laugenſ. abzuſcheiden; etw. über das min. Laugenſ.; beßte Bereit. weiß. geblätt. Weinſteinerde; verbeſſ. Bereit. d. eiſenhalt. Salmiakblumen; Anm. über die Spießglasbutter; rauchend. Salzgeiſt des Libavius und etwas v. d. Salznaphthe; etwas über den Eiſenvitr.; Deſtill. des Bernſteins und was b. d. Abſcheid. des Bernſteinſalzes zu bemerken; Hn. Retzius Art, d. reine Weinſteinſäure v. d. Weinſt. Kryſt. ohne Deſtill. abzuſcheiden; Verſſ. d. Bereit. des Zinnob. ohne Feuer betr.; Bereit. des Pyroph.; etw. v. ſympathet. Dinten; Bereit. des ſchmelzbar. Urinſalzes (n. Bucholz im N. Hamb. Mag. St. 58.); Fluß, Porcell. und Glas zu kitten. In den Nachr. u. a., daß Baier Hn. Bonz zum Doctor der Chemie gemacht.

— auf

(Vorbericht zum eilften Jahre). Es iſt in der Geſtalt der Taſchen-Calender gedruckt, auch, wie die unten angeführten Anzeigen ergeben, unter der Aufſchrift eines Almanachs für Scheidekünſtler ꝛc. heraus, dann auch wohl mit einem Calender verſehen,

 und

— auf das Jahr 1781. — * (Allg. Verz. 4. M. M. 1780. S. 1002. Teutſch. Merk. 1780. Oct. S. 84/86. Gött. Anz. 1781. St. 100. S. 800. Allg. D. Bibl. B. L. St. I. S. 178-80. und B. LII. St. II. S. 425-6. Bald. N. Mag. B. II. St. VI. S. 549. Crell N. Entdeck. Th. I. S. 233-34.). I. Fortſ. der abgekürzt. Bemerk.: flücht. Vitriolſalz (nach Bernh. und Meyer); Kryſt. a. Peruv. Balſam; ſonderb. Bem. über d. Eſſignaphthe (v. Apoth. Voigt zu Erfurt); beſond. baumähnliche Kryſtallen (a. Queckſ. in Scheidewaſſ., n. Gmelin); ſaures Salz a. d. Sumach (n. Tromsdorf); Kryſt. in Hirſchhorngeiſt (n. Model und Dehne); blauer Queckſ. Niederſchl.; beſond. rubinrothe Kryſt. (a. Schwefelbalſ.); Harz a. Wolverlei (a. d. Abſude) abgeſchieden; unerwart. Entzünd. (v. Salpet. und Manna b. Uebertr.); beluſt. Erſchein. (Pyram. b. Verbrenn. des eingedickt. Abſudes v. Wolverlei, n. Wiegl.); Erfahr. über d. Alandöl (Kryſt. b. Uebertr.); Entzünd. der Dämpfe b. d. Niederſchl. des Schwefels (n. Meyer); beſond. Kryſt. im Anisöle; Erf. über die Alandwurzel (n. Geoffroy); Naphthe a. d. Sauerkleeſalze (n. Savary); beſond. Entzünd. (geſchmolz. Salpet. mit brennb. Luft); Extract a. Quaſſia (v. Herausg.); Bem. b. Bereit. d. Schwefelmilch; Campher aus der Küchenſchelle (v. Heyer); Algaroth-Pulver (n. Scheele); campherart. Kryſt. a. d. Cubeben- und Calmusöle; ätzend. Subl. ohne Feuer (n. Monnet); Salmiak-Rubine; verſüßt. Queckſ. ohne Feuer (nach Scheele); Kryſt. in Saſſafraßöl (n. Wiegl.); Bereit. des goldfarb. Spießgl. Schwefels, a. d. Stralſund. Apotheker-Taxe; Harz aus d. Pfeffer (n. Gaubius); Beweiſe, daß Gewächſe mehr als einerlei Salze enthalten (n. Hagen); Campher a. d. Pfeffermünzenwaſſer (n. Gaubius); beſond. Bemerk. b. Verfert. d. Salpet. Naphthe (n. Voigt); ein ſchöner rother Lack a. Färberröthe; eine ſchöne grüne Farbe (n. Scheele); ein

und vermuthlich wegen der Gegenden, wo keine fremden Calender eingeführt werden dürfen, ohne denſelben unter der Aufſchrift eines Taſchenbuchs.

Bei dieſer Aufſchrift waren bloß, auf eben ſo vielen Blättern, die Namen der Monate und Arbeiten in den-

ein ſonderb. kryſtallin. Anſchuß (v. Kalch und Operm., v. Voigt); Anm. über vorſtehende Beob., v. d. Herausgeber; Beweis, daß Aſchenlauge aufgelöſete Schwefelleber enthält (n. Delius); die Säure v. d. Ameiſen zu ſcheiden; Erfahr. v. e. Salpeter-Erzeug. (n. Weber); beſonders gefärbt. Sublim. II. einige weitläuftigere Aufſätze: verbeſſ. Bereit. d. ſcharfen Spießglastinctur; etwas über d. Verfälſch. d. Weine; verbeſſerte Bereit. d. deſtillirt. Wäſſer und Geiſter; Bemerkk. über die Bereitt. d. Salpet. Naphthe ohne Feuer; Seife a. verſchied. Baumſchwämm. zu verfert.; verbeſſ. Art, d. Phosphorſ. v. d. thier. Knochen abzuſcheiden; Bereit. d. Holzeſſignaphthe; verſchied. fette oder ausgepreßte Oele durch d. Gährung zu verbeſſern; verſchied. fette Oele weiß zu machen; noch etwas über das min. Laugenſalz; ei. Anm. über d. Bereit. des kauſt. Salmiakgeiſt.; richtige Anleit., Min. Wäſſer u. a. unbekannte Flüſſigk. zu unterſ.; Erfahr. über d. vortheilhaft. Bereit. d. Vitriolnaphthe; verſchied. chem. Kunſtücke (dauerhafte Schmelztiegel zu verfert., vorzügl. z. Schmelz. d. Höllenſteins; a. Indig e. gelbe Dinte zu verfert.; a. einerlei waſſerhell. Flüſſigk. weiße, gelbe, braune ꝛc. Farbe z. Vorſchein z. bringen; in e. Glaſe vielerl. Flüſſigk. zu vermiſch., ohne Verbind.; wie man e. Zimmer ohne Feuer oder Rauch mit Dampf erfüllen könne; weißen Papierblumen geſchwind verſchied. Farben zu geben; e. feuerſpeiend. Berg durch d. Kunſt nachzuahmen; a. zwei flüſſ. Körp. durch Vermiſch. e. trocknen hervorzubringen [n. Baume' a. Kreideſalz und Laugenſalzauflöſ.]; feurig. Springbr. zu bereit.; Kieſelſteine im Waſſer auflöslich zu machen [durch Schmelz. mit Laugenſ.]; Waſſer in eisähnl. Geſtalt zu verwandeln [durch zerfall. Glauberſalz]). Hinten an: Tabelle über alle zur Zeit bekannte mittelſalzartige Verbindd., die entwed. e. alkal. Salz oder e. abſorb. Erde z. Grunde haben. — Zweite durchaus verb. Aufl. — (Allg. Verz. 1786. O. M. S. 250.) auch — dritte

denſelben, da die hauptſächlichſten anfänglich unter die eilf erſten Monate vertheilt ſind, der December aber, in welchem, wie Herr **Baldinger** anmerkte, die Neujahrsgeſchenke beſorgt, Schachteln beſchnitten werden u. ſ. w. (Neues Magazin für

Uu 3 Aerzte,

dritte Auflage. — 1786. (Gött. Anz. 1787. S. 672) oder daſelbſt nur ein Druckfehler.

— auf das Jahr 1782. Drittes Jahr. —* (Allg. Verz. 4. M. M. 1781. S. 209. Teutſch. Merk. Wintermond 1781. S. 282-3. Allg. Verz. 8. B. VII. St. IV. S. 250-1. Allg. D. Bibl. B. LII. St. II. S. 426-8. Bald. N. Mag. B. IV. St. I. S. 59-60. Crell chem. Annal. 1784. St. IV. S. 370. Med. Wochenbl. J. III. (1782.). St. IV. S. 58-60. Erf. gel. Zeit. 1782. St. 18. S. 137-38). Erſt. Abſchn. Fortſ. d. klein. Bemerk.: Verſ., d. öligten Theile v. Weingeiſte abzuſcheiden (n. Weſtend.); Salpeter aus Kürbisſtielen (n. Bucholz); flüſſiger Pyroph. (v. geblätt. Weinſteinerde und Arſenik, a. §. 64. *a.* 166.); das reinſte deſtillirt. Waſſer enthalte noch Theile, die durch d. Scheidek. zerlegt werden können (n. Eller); Wallrathſeife (n. Crell); Biſamgeruch b. Bereit. d. Sedativſalz. durch Sublim. (n. Weber); Hombergs Leuchtſtein; zufällig erhalt. blaue Farbe (v. überkochend. Möhrenſaft); Flüſſigkeiten, welche das Eiſen wie Blutlauge blau niederſchlagen (n. Wiegl.); beſond. Beob. über d. Queckſ. Niederſchl. (a. §. 64. *a.* 166); v. d. Deſtill. des Grünſpans erzeugt. flücht. Salz (v. Laſſone a. §. 76. *p.* 1773.); Beweis v. d. ſtark. Verdampf. des Aethers; Reduct. des vor ſich bereit. Queckſ. Niederſchl. ohne Feuer, durch die Ameiſenſäure (n. Marggr.); Verwandl. der Vitriolnaphthe in Salpeternaphthe und dieſer in jene (n. Crell); eine beſond. Gerinnung (a. Hauswurzſaft und Weingeiſt, nach Cartheuſ. und Bucholz); Saftfarbe a. Indigo (a. N. 528.); Beob. über die Zinkblumen (a. §. 64. *a.* 166. u. v. Herausgeb.); Bem. über d. concentr. Eſſigſäure (a. Frankfurt. med. Wochenbl.); flüchtig. Vitriolſalz; Kryſt. in d. Holzeſſignaphthe (v. Wiegl.); Figirung d. Arſeniks (n. Wenzel);

Aerzte, B. II. St. I. S. 65.) frei geblieben und auf den Januar verwieſen iſt. In der Folge ſind oft mehrere Monate frei geblieben und iſt auf andere verwieſen. Auch die Vertheilung und Aufrech-

Wenzel); Cantons Lichtmagnet (a. §. 73. *n.* LXI.); Beweis v. d. Gegenwart des ſaur. Beſtandth. b. den äther. Oelen (a. Tromsdorf Diſſ.); die grüne Farbe des Cajeput-ö's ſey gekünſtelt (n. Dehne und Heyer in N. 660. Th. I. und III.); im Peterſilienwaſſer gefundene Kryſt. (n. Palizky in N. 177. vom Jahr 1754.); beſond. Königswaſſ r (nach Bucholz, bei §. 65. *a.* 326.); Weinſteinäther (n. §. 64 *a.* 166.); die beſte Art, das Dippelſche Oel vor d. Luft zu bewahren, um d. helle Farbe deſſelb. zu erhalten (n. Dehne in N. 660. Th. I.); min. Laugenſalz (n. Scheele a. N. 660. Th. IV.); phosphoreſcirende Eigenſch. d. Zinkblumen (a. §. 76. *p.* 1772); Reinig. des Lein- und Baumöls durch Sand und Waſſer (a. N. 528.); Weinſteinſäure (n. Wiegl., in N. 660. Th. IV.); Marggrafs Meth., d. Silb. a. d. Hornſilb. ohne Verluſt zu r duciren (a. §. 65. *a.* 292.); eine ſalzige Flüſſigk., ſo ſich in d. Wärme verdickt und in d. Kälte flüſſig wird (n. de Laſſone in §. 76. *p.* 1773); flücht. Eſſigſalz (v. Herausgeb.); e. nicht knallend. Goldniederſchl. Verwandl. in Knallgold (n Scheele); das Salz a. d. Reſte des verſüßt. Salpet. Geiſtes und Laugenſ. ſey wahr. Salpeter (n. F. A. Cartheuſer in N. 265., Macquer und d. Herausgeb.); eine beſond. Art Zuckerſäure (nach Scheele in §. 109. *d.* IV., hier aus Murray Diſſ.); Detonat. ohne Feuer (v. Phosph. in Salpeter durch Reib., n. Wiegl.); n. Metall a. d. Braunſt. (Nachr. v. Gahns König und Bergm. Benenn.); Erfahr. über d. Küchenſchelle; natürl. Sedativſalz (nach Hoſer u. v. Baume's künſtl. Sedativſ.); Bar. de Bormes Bereit. des Salzäthers; Flußſpathſäure löſe Glas auf und führe es b. d. Deſtill. mit in d. Vorlage über (n. Wiegl. in N. 661.); Kryſt. des kauſt. Laugenſ. (n. Mauduit in N. 472. Aout 1777.); Salmiakkryſt. aus Majoran (v. Herausgeb.). Zweit. Abſchn. Weitläuftigere Aufſätze: etwas über d. Einſammlung d. Pflanz. und deren Theile

rechnung der Arbeiten iſt nicht in allen Jahren ganz gleich, und zuweilen ſind hier auch nützliche Anmerkungen beigebracht. So folgen, in den erſten Jahrgängen, I. unter der Aufſchrift: Abgekürzte Bemerkungen aus der Chymie, kurze Nachrichten

Theile in den Apotheken; etwas über d. verbeſſ. Bereit. des Violenſyrups; Erf. über das engl. aus Schwefel bereitete Vitriolöl; Verſſ., die zuverläſſ. Bereit. des Luftzünd. betreff.; etwas über d. Kryſt. kleiner Salzportionen; Anm. über d. Verfälſch. und Reinig. des Queckſ. Dritter Abſchnitt. Ei. verbeſſ. Operationen: Bereit. d. weiß. Queckſ. Niederſchl.; Bereit. d. Seignetteſalzes ohne Sode (n. Scheele aus der *Pharmacop. Suec.*); Bereit. d. Benzoeblum. durch die Auskoch. (n. Scheele, a. §. 109 *b.* XXXVI. mit Verſſ. des Herausgeb.); T. Bergmans Bereit. des Brechweinſt. (ſ. N. 386.); Bereit. d. goldfarb. Spießglasſchwefels durch die Auskoch. Vierter Abſchn. Abgekürzte Nat. Geſch. verſchied. ausländ. Producte, verm. Nachr. und ei. Verbeſſ.: Scharlachkörn., Kochenille, Amber, Peruv. oder Indian. Balſam, Sagu, Kork, ſtinkend. Aſand, Orlean, Campher, elaſt. Harz; verm. Nachr. (v. Erfind. u. verſchied. Art. d. Thermom.; Deſtill. d. Hirſchhorngeiſt. und Salz daraus v. e. Frau zu Brotterode; v. Gr. v. Borch Abh. v. Phosph. a. faul. Fiſchen [ſ. §. 82. *d.* VI.]; Bolton erfund. Metallverſetz. zu Schiffsbolzen; Hahns Naphthe aus Kuhmilchgeiſt [a. Med. Wochenb. 1780. St. 28.]; Verbeſſ. v. Wolverleiharz und Scheid. d. Phosphorſ. a. Knochen). Zuletzt Tabelle über alle zur Zeit bekannte metalliſche mittelſalzartige Verbindungen. — Zweyte aufs neue durchgeſehene Auflage. — (Crell chem. Annal. 1784. St. IV. S. 370. Allg. Verz. M. M. 1783. S. 724.), mit berichtigenden und erweiternden Anmerkungen vermehrt, auch die angehängte Tabelle ſehr bereichert (angef. Anz.).

— auf das Jahr 1783. Viertes Jahr. —* (Allg. Verz. 4. M. M. 1782. S. 404. Gött. Anz. 1783. St. 196. S. 1963. 4. Allg. Verz. B. VII. St. IV. S. 251-3. Allg. D. Bibl. B. LVII. St. I. S. 149-51. Med.

von ältern und neuern merkwürdigen Bereitungen, Verſuchen, Vorfällen bei denſelben, beſonders auffallenden zur Vergnügnng und gefährlichen zur Warnung, aus verſchiedenen, mehrentheils genannten Schriften, nebſt eigenthümlichen Beobachtungen; II. unter der Auf-

Wochenblatt J. III. (1782.) St. LI. S. 801-10. Bald. N. Mag. B. V. St. II. S. 123-4.). I. Abſchn. Fortſ. d. klein. Bemerk.: Beob. über d. Eſſigäther (v. Voigt); Erzeug. des Schwefels ohne Feuer (n. Gravenhorſt); Erfahr. über d. Flußſpathſäure (n. Bucholtz a. N. 661. Th. I.); Entfärb. d. Vitriolſ. durch Salpeterſ.; Bem. über die Schierlingswurzel (v. Gadd in §. 109. e. XXXIV.); beſond. Erſchein. m. d. Zinnauflöſ. (v. mir, a. N. 661. Th. III.); Bem. über die ſchwarze Spießglastinkt.; Erf. über den thier. Phosph. (a. Rindertalg, n. Crell a. N. 660. Th. I.); Arſenikſäure (n. Scheele, in § 109. e. XXXVI. und Wiegl. in §. 64. a. 170.); verglaſende Eigenſch. d. Phosphorſäure (n. Wiegl. in N. 661. Th. II.); beſond. Kryſt. (a. d. Rückſt. der Uebertr. der mit fix. Laugenſ. geſättigt. Weinſteinſäure, v. Herausgeb.); Abſcheid. der rein. Schwererde v. d. Schwerſpath (n. Scheele a. §. 180. l. IV.); Bem. über d. deſtillirt. Eſſig (Niederſchl. des über e. zinnern. Helm abgezog., v. Dehne [in N. 661. Th. II.] und d. Herausg.); Zuckerſäure entdecke nicht in allen Fällen d. Kalcherde (n. Bergm. in §. 109. e. XXXVI.); Erf. über d. Bereit. des kauſt. Salzes oder Aetzſteins (n. Wiegl. in §. 64. a. 170.); beſond. Erſchein. mit d. Röm. Kümmelöle; Selbſt-Entzündung (a. §. 114. s. 1784. die Erf. und Verſ. zu St. Petersb. ſ. §. 99. m. 1779. und N. 269. N. N. Beitr. B. III. N. IV.); beſond. Wirk. d. trockn. Arſenikſäure auf den Zink (n. Scheele in §. 109. e. XXXVI.); Beweis, daß die roth. Dämpfe der Salpeterſäure nicht v. ganz. Brennb., ſondern v. rein. Feuerweſ. herzuleiten ſeyn (n. Scheele in §. 64. a. 170.); Harn-Aether (n. Weſtend.); deſtillirt. Grünſp. als e. Beiſp. e. zwiefach. Verwandſch. (n. Wenzel und Weber); verbeſſ. Verſüß. d. Salzſäure und Erhalt. des Salzäthers (n. Weſtrumb in N. 661. Th. V.); Beob. über die Chinarinde (n. Mönch); Erhalt. d. Kochſalzſäure ohne

Aufſchrift: Weitläuftigere Nachrichten von verbeſſerten chymiſchen Operationen, längere Aufſätze vom Herrn Herausgeber und andern, und zuletzt Nachrichten. Im dritten Jahre ward der zweite Abſchnitt getheilt, derſelbe weitläuftigeren Auf-

Uu 5 ſätzen

ohne Feuer (n. Weber in §. 65. *a.* 339.); Kryſt. des fix. Gewächslaugenſ.; Kryſt. in Peterſil. Saam. Waſſer (n. Tieleb. in N. 661. Th. IV.); bei Unterſ. des Blaſenſt. erhalt. ſaur. Subl. (n. Scheele in §. 109. *e.* XXXVI.); Laugenſ. mit d. färbend. Weſen des Berlinerbl. verbunden ſchieße leicht zu Kryſt. an (v. Herausgeb.); kryſt. Berberisbeerſalz (n. Pauli); Vermiſch. des rauchend. Salpetergeiſt. mit Weingeiſt, z. Bereit des Salpeteräthers (v. Herausgeb.); Rectif. des Vitriolöls (n. Baume', Bindh., Günth., v. Herausgeb.); kryſt. Säure des Milchzuckers (n. Hermbſt., in N. 661. Th V.); Brechweinſtein (n. Höpfner): Reißnaphthe (n. Crell in N. 661. Th. III.); Weingeiſt aus Milch (n. Oſeretskowsky); beſond. Entzünd. a. d. Luft (a. Sode und Steinkohl., n. Navier); Milchſäure (n. Scheele in §. 109. g. I.); Salpeternaphthe ohne Deſtill. (a. N. 661. Th. I.); Erf. über das verſüßte Queckſ. (n. Baume' und Wiegl.); das Mittelſ. in der Pottaſche ſey nicht blos vitr. Weinſt. (n. Bernigau in N. 661. Th. I. und d. Herausg.); Branntw. kann Kupfer aufgelöſet enthalten (n. Ploucquet); Ameiſenäther (v. Voigt); Beſtandth. des färbend. Weſens in Berlinerbl. (n. Neumann im Med. Wochenbl. 1782.). Zweyt. Abſchn. Weitläuft. Auſſ.: Sendſchr. über d. moral. Diſciplin des Apothekers, v. Hn. Bindheim; Anm. über die Kryſt. der Salze auf dem naſſ. Wege; Erf., daß d. Materie, ſo ſich a. d. Majoran- und Fenchelöl abſetzt, kein Campher, ſondern ein ganz eignes flücht. Salz iſt. Dritt. Abſchn.: wie zu entdecken, ob ein chem. oder pharm. Product ächt oder verfälſcht ſey (äther. Oele, Jalappen-Harz, Goldſchwefel des Spießgl., Bernſteinſalz, rother Queckſ. Präcip., Muskaten-Balſam [dieſe n. Gaub. in §. 65. *a.* 326.], weiße Magneſie, Salmiak, Salpetergeiſt, weiß. Queckſ. Niederſchl., Salzgeiſt, Sauerkleeſalz, gemachter Zinnober, ätzend. Subl.); verm. Nachr. (v. Gr. v. Sickingen

Werkſt.;

ſätzen vorbehalten, ein dritter Abſchnitt: Einige verbeſſerte Operationen, und ein vierter: Abkürzte Naturgeſchichte verſchiedener ausländiſcher Producte, vermiſchte Nachrichten und einige Verbeſſerungen überſchrieben.

Das

Werkſt.; Wiegl. Lehranſtalt; Günther Lob d. Kuhhörn. zu Erhalt. flücht. Laugenſ. in N. 661. Th. III.; v. Bereit. des Milchzuckers in d. Schweitz; Sulzers Trockn. d. Rhabarb. a. Bald. N. Mag. B. III. St. IV.; v. Campher- und Benzoebaume in Sumatra, a. Beitr. z. Völk. und Länderk. Th. I.; v. Bimsſt. a. d. Veſuv, a. Gött. Mag. J. II. St. I.; v. Bitterſalz an Mauren zu Schwarzburg; Sage Dehnbarmach. des Zinks, a. N. 661. Th. III; Gravenhorſt Tod; Storax in Körnern und gemein.). Endlich Tabelle über wäſſerichte, geiſt., brennb., ſaure und alkal. Auflöſungsmittel, und die Körp., ſo auf d. naſſ. Wege, vermittelſt einer mehr oder wenigern Wärme, durch ſie aufgelöſet werden können.

— auf das Jahr 1784. Fünftes Jahr. —* (Allg. Verz. 4. M. M. 1783. S. 724. Gött. Anz. 1784. St. 127. S. 1276. 77. Allg. D. Bibl. B. LXIV. St. I. S. 103-5. Med. Wochenbl. J. V. [1784.] St. XIII. S. 202. 5.). Erſter Abſchn. Fortſ. d. klein. Bemerk.: Wirk. d. Salpeterſäure auf d. elaſt. Harz (n. Achard in §. 65. *a.* 363., und auf Bernſt. u. Kopal, v. Herausgeb.); beſond. Erſchein. b. Unterſ. des Min. Waſſ. zu Prenſchwitz (a. N. 337. v. J. 1783.); Wirk. des Weingeiſt. auf den Zink (n. Succow in N. 661. Th. VII. u. v. Herausgeb.); Blei werde durch Eiſen in metall. Geſtalt niedergeſchl. (n. Wenzel); widriger Vorfall b. Bereit. des Spießglasöls; beſond. der kryſt. Zuckerſäure ähnliche Kryſt. v. d. Reſte des verſüßt. Salpetergeiſts; Verſchiedenheit d. Wirk. d. Sonnenſtrahl. und d. künſtl. Wärme auf d. Körper (n. Scheele); Bitterſalz a. d. Mutterl. des Kochſalzes; Verſchiedenheit des Glauber- und Seidlitzer Salzes; beluſt. Erſchein. durch d. Vermiſch. des im Waſſer geſchmolz. Phosph. mit Vitriolöl (nach Slare in §. 73. *n.* XIII. hier aus N. 666.); merkwürd. Entwickl. d. Salpeterſäure (a. Ex-

tracten

Das vierte Jahr hat nur drei Abſchnitte: kleine Bemerkungen, weitläuftige Aufſätze, und den dritten von Entdeckungen, ächten oder verfälſchten, chemiſchen Bereitungen, dieſen auf den Wunſch verſchiedener, mit welchen der Herr Herausgeber im Briefwechſel

ſtand

tracten durch Gähr.); Auflöſ. des rohen Schwefels in dephlogiſt. Salzſäure (nach Hagemann in Bald. N. Mag. B. IV. St. IV.); Zerſetz. des Glaſes durch bloßes Waſſer (a. Scheele Vorr. v. d. Abh. v. Luft und Feuer); Waſſerbleiſäure (n. Scheele in §. 109. *e.* v. J. 1778., und Bergm. *Sciagr. regni min.*); Phosph. aus Käſe (a. Samml. verm. Abh. jetzt lebend. Scheidekünſtler S. 74. und daſelbſt *a.* §. 180. *l.* III.); beſond. Wirk. des Salpetergeiſt. auf den Schnee (nach Tiboel in §. 120. *d.* D. X.); Ausdehnbarkeit des Queckſ. (a. Baume' in §. 64. *a.* 144.); dauerhafte grüne Mahlerfarbe (n. Rinman in §. 109. *g.* 1780.); Seife, deren Auflöſ. ſich wie Blutlauge verhielt (a. Schulze *Diſſ. de ſapon.*); ein vorzügl. haltbares Metall aus Eiſen und Kupfer (n. Gerhard, in Selle N. Beitr. Th. II.); ; Trennungs-Beiſpiel d. Verbind. des min. Laugenſ. mit fett. Oelen durch das Gewächs-Laugenſ.; Leuchten d. fett. Oele und ähnl. Subſt. im Dunkeln (a. v. Marum in §. 120. *d.* XVI.); Beiſpiele v. d. nöth. Behutſamk. b. chem. Arbeiten (Verpuff. b. Abſcheid. des Gold-Scheidewaſſ. mit Salm., n. Baume' a. §. 64. *a.* 144.); Nothwendigkeit des Zutritts der Lüft b. manch. Auflöſ. (z. blauen Farbe d. Auflöſ. des Kupf. im flücht. Laugenſ. nach Bergm. in §. 64. *a.* 161. und grün. Farbe in Salmiakauflöſ. v. Herausgeb.); Tielebeins Meth., d. Salpet. Naphthe zu bereit. (a. N. 661. Th. VII); Minderers Geiſt und Hornblei durch e. gegenſ. Verwandſch. (n. Wenzel); Aehnlichk. d. Camph. mit den deſtillirt. Oelen (a. §. 64. *a.* 166.); Erfahr. über die Entſteh. des Schwefels ohne Feuer; verſüßt. Salzgeiſt ohne Braunſt. (n. Wiegl. in N. 661. Th. VI.); Hombergs leuchtendes Amalgama (Phosph., Lavendelöl und Queckſ., a. N. 666. Th. I.); Erfahr. über das Verhältn. des Salpeterſauren gegen das Laugenſ. im Salpeter (nach Winzler in Webers Anm. über d. Samml. v. Salpet.);

Ver-

ſtand (Vorbericht zum vierten Jahre). Darnach aber, vom fünften Jahre an, nur die zwei erſten Abſchnitte.

Die im Taſchenbuche ſelbſt angegebenen Quellen der entlehnten kürzern Bemerkungen, längern Auf-ſätze

Benzoeblumen; noch e. Beiſp. v. d. nöth. Vorſicht b. chem. Arbeiten (Zerſpr. e. heiß. Retorte v. Anfaſſen mit kalt. Hand, n. Weſtrumb in N. 661. Th. VII.); Verſchiedenheit der Wirk. des Schießpulvers und des Knallgolds (nach Birch); beluſt. Farben-Veränd. (Weingeiſt auf Roſen gegoſſ., mit Vitriolſ. und Laugenſ., n. Rouſſeau); unglückl. Vorfall b. Bereit. des Schwefelbalſ. (n. Hoffmann in §. 65. *a.* 205.); Bewly Bereit. des Pyroph. (a. Anh. zu Prieſtl. *Exp. and Obſſ.* Vol. III.); beſond. b. Bereit. d. eiſenhalt. Salmiakblum. mit aufgeſtieg. Subl. (v. Voigt); Wirk. der Salpeterſäure auf das Anisöl; Entdeck. des in e. Flüſſigk. enthalt. Brechweinſt. (a. *Journ. de Sçav.* u. N. 496.). Zweyt. Abſchn. Weitläuft. Auſſ.: Bemerk., Wünſche und Vorſchläge für ſämmtl. Herren der Apothekerkunſt, als e. Nachtr. z. moral. Diſciplin des Hn. Bindheim, v. J. C. T. Liphardt; kurze Ueberſicht der zeither bekannt geword. künſtl. Luftarten und der merkwürdigſten Erſchein. derſelben; Hn. Klaproth verbeſſ. Bereit. d. Beſtuſcheſſchen Nerventinct. und der la Mottiſchen Goldtropfen; Hn. Niclas bequeme Meth., den Phosph. a. Knochen ohne Salpeterſäure zu bereit. (a. N. 557. Avril 1779. u. N. 496); noch v. ei. intereſſant. pharm. Auſſ. in Bald. N. Mag. (B. IV. St. IV. Apothekerwünſche und pharm. Anz. v. Ehrhard; St. VI. Verſ. d. Viſit. d. Apoth. betr. v. Mönch; B. V. St. II. Meyer Vorſchl. z. Einricht. d. Apothekerbücher); Ausz. e. Schr. v. Hn. Apoth. Voigt (v. Bereit. d. Eſſignaphthe, Salpet. Naphthe, Subl. des Salm. über abgekniſtert. Kochſalz, eiſenhalt. Salmiakbl. aus einer Salmiakauflöſ., Salm. Geiſt aus Abſüßwaſſ. v. weiß. Queckſ. Niederſchl.); Ausz. e. Schr. v. Hn. M** (über d. Thedenſche Spießgl. Tinct.; Kryſt. aus Miſch. v. Alkohol und Engl. Vitr. Oel); verm. Nachrichten (v. Abb. Rochon verdoppelnd. zuſammengeſchmolz. Glasſcheiben; Schwediauer v. Schweitz. Verſ. über die Entzünd. des

ſätze und Nachrichten ſind theils Lehrbücher der Scheidekunſt, theils vermiſchte Schriften einzelner Scheidekünſtler, theils Abhandlungen gelehrter Geſellſchaften und Wiſſenſchafts-Akademien, theils Sammlungen, theils auch kleinere und größere beſonders

des Leinöls mit Ruß und Umber [a. Goth. gel. Zeit. 1783.]; Meyer Beweis, daß das Blaufärben im Metall des Kobolds und kein. beſond. Erde ſtecke [a. Selle N. Beitr. Th. I.]; v. verfälſcht. Bernſteinſalz [a. N. 608. v. J. 1781.]; v. Nichtgeling. d. Schönwaldſch. Handgr. z. Bleiweißpflaſter; v. Price Verſſ. u. Wiegl. Widerleg [a. N. 509. Febr. 1783.]; Wiegl. Reinig. d. Platina v. Eiſen [Ebendaſ. Jul. 1783.]; Verfälſch. d. Fieberrinde und Rhabarber; Hn. Achard Einricht., Luft der Krankenzimmer mit durch geſchmolz. Salpeter getrieb. Luft zu verbeſſern [aus Selle N. Beitr. Th. II.]; Tielebein elaſt. Harz aus Miſtelharz [a. N. 661. Th. VII.]; Verbeſſ. des Nilwaſſers durch Mandeln [a. Niebuhrs Reiſebeſchr. Th. I.]; Scheelens Luftgütemeſſ. [durch Schwefel und Eiſen, ſ. §. 109. *b.* XL. hier aus deſſ. Br. an Ehrhart in Bald. N. Mag. f. A. B. IV. St. IV]: Kühns Nachricht v. chem. Wettergläſern [aus §. 180. *m.* III.]).

— auf das Jahr 1785. — Sechſtes Jahr. —* (Allg. Verz. M. M. 1784. S. 946. Allg. D. Bibl. B. LXVIII. St. II. S. 512-14. Leiz. gel. Zeit. 1785. St. 4. S. 54-56. Bald. Med. Journ. St. V. S. 35-36. Med. Wochenbl. J. VI. [1785.] St. IX. S. 129-34.). Erſter Abſchn. Fortſ. d. klein. Bemerk.: Zuckerſäure, die Grundl. der Pflanzenſäuren (n. Weſtrumb in N. 661. Th. X.); ein der kryſtallin. Zuckerſäure ähnliches ſaures Salz aus den büchenen Sägeſpähnen durch Behandl. mit Salpeterſäure; Beſtandth. des Isländ. Mooſes (a. Ebeling Diſſ. de Quaſſia etc.); vorzügl. Wirk. d. dephlogiſt. Salzſäure; aus e. Pottaſchenauflöſ. abgeſetzte Kryſtallen (v. Remler); blaue Erde aus d. Sode (nach Bindheim in N. 661. Th. IX.); Bemerk. über die Quaſſia (Kryſt. aus den Auszügen, v. Pabſt); metalliſch glänzende ſympathetiſche Dinte (v. Ilſemann, a. N. 661. Th. IX.); Verſchie-

ders herausgekommene Abhandlungen von einzelnen Gegenſtänden. Von Lehrbüchern ſind **Macquers** Anfangsgründe der practiſchen Chemie (§. 64. *a.* 129.) und chymiſches Wörterbuch, nämlich der Ueberſetzung vom Herrn **Leonhardi** (§. 64.

ſchiedenheit der entſtehenden Farbe ei. Pflanzentheile durch Eiſenvitriol (n. *Watſon* in §. 64. *a.* 171. Th. I); überzeugender Beweis v. d. Aehnlichkeit d. entzündb. Luft und des Phlogiſt. (durch metall. Niederſchläge); unglückl. Fall bei Bereit. der Salpeternaphthe, nach Tielebeins Meth. (n. *Wiegl.* in N. 661. Th. II.); triftiger Beweis, daß die b. d. Deſtill. d. Flußſpathſäure entſtehende Rinde und Erde bloß Kieſelerde des Glaſes iſt (nach *Wenzel*); Kryſt. a. d. Peterſil. und Fenchelwaſſer (n. *Hermbſt.* in N. 661. Th. VIII. u. Göttl. ſelbſt); kryſtalliſirtes Vitriolöl; Salpeternaphthe (n. *Crell* in N. 661. Th. II.); durch das mit fix. Luft geſchwängerte Waſſer beinahe getödtete Fiſche wurden durch Kalchwaſſer wieder hergeſtellt (ſo nicht nach Wunſch gelungen); Beweis v. d. Gegenwart des min. Laugenſ. b. den Pflanzen, ob ſie gleich nicht an Ufern des Meers gewachſen (Kryſt. deſſ. a. Pottaſchenlauge v. *Hoffmann* in Caſſel); Kryſt. in *Hofm.* ſchmerzſtillend. Liquor (n. *Tielebein* in N. 661. Th. II.); Campherſeife (n. *Bindheim* ebendaſ.); Hn. *Achard* wohlfeilere Meth., elaſt. Harz ohne Naphthe aufzulöſen, zu chirurg. und a. Inſtrum. (a. §. 65. *a.* 363.); Harz v. d. Wurzel d. Mirab. longiflora L. (n. *Tieleb.* in N. 661. Th. II. und Göttl. ſelbſt); Kryſt. im Reſte d. Holzeſſignaphthe; unächtes Glauberſalz (n. *Weſtr.* in N. 661. Th. II. und v. Göttl. ſelbſt); Selbſtentzündungen (v. *Georgi's* Verſſ. a. N. 663. J. 1784. St. V. VI.); Oleum ſyrae; beſond. Erſchein. b. Vermiſch. d. Libav. Geiſt. und Weingeiſtes (n. *Dehne* in N. 661. Th. IX.); der Niederſchl. des Goldes durch Kalchwaſſ. ſey kein Knallgold (n. *Weſtr.* in N. 661. Th. IX.); Metall. Verkalch. ohne Feuer (a. Orgelpfeifen); Zerleg. des Kochſalz. durch Bleiglätte (v. *Remler*); Entſteh. des Schwef. ohne Feuer (a. Wermuth und Wunderſ., nicht gelungen); Beiſpiel z. Warn. (Zerſpring. d. Retorte b. Abzieh. d. Salpeterſ. v. d. Phosphorſ. a. Knochen, n. *Rouſſeau* in N. 661. Th.

(§. 64. *a.* 131.), neue Auflage; **Baume'** erläut. Exp. Chemie (§. 64. *a.* 144.); **Wallerius** phyſ. Chemie (§. 64. *a.* 141.); Herrn **de Morveau, Maret** und **Durande** Anfangsgründe (§. 64. *a.* 166.); Herrn **Wiegleb** Handbuch

Th. X.); ſonderb. Wirk. b. Verſetz. des Kupf. mit Zink (knallende Entzünd. v. Schröter, v. Hofm. in Caſſel mitgetheilt); verſüßte Weinſteinſäure (n. Weſtr. in N. 661. Th. VIII.); Zerſetz. des Kochſalz. durch lebend. Kalch (n. Scheele in §. 109. *b.* hier aus N. 661. Th. VII.); Entzünd. des Johanniskrautöls (n. Geller in N. 509. Febr. 1784.); unter den Beſtandth. des Braunſt. ſcheine die Bitterſalzerde an d. Verſüß. d. Salzſäure den größten Antheil zu haben (n. Weſtr. in N. 661. Th. VIII.); Verhalt. d. entzündb. Luſt a. Eiſen und Vitriolſäure gegen Vitr. und Salpeterſäure; Beſtandth. des Pechſteins (n. Wiegl. in N. 661. Th. XI.); ob Weinſteinkryſt. Salpeter enthalten (n. N. 496. a. N. 472. Janv. 1778. hier falſch befund.); natürl. min. Turbith (n. Succow); Schwefelblumen enthalten freie Säure; Beſtandth. des Meerſchaums (n. Wiegl. in N. 661. Th. V.); Leuchten des lebend. Kalchs b. Löſch. deſſelb. (n. Lichtenb. Mag. B. I. St. IV.); Unrichtigk. d. Verwandl. des Waſſ. in Erde (Achard und Osburg Verſſ. a. Hn. v. Dalberg Verſ. in §. 122. *i.* 1782.); freiwill. Entzünd. (Rückſt. v. Abzieh. d. Weingeiſt. über Schwefelleb. und Schwefel, v. e. Ungenannt.); beſond. Erhitzungen (n. Marggr. v. Erfolg d. Schmelz. des Zinns mit Ruß u Weinſteinſalz; e. Ungenannt. v. Bleizucker mit Spießglasleber geſchmolz.); noch ein Beiſp. nöthiger Behutſamk. b. chem. Verſſ. (b. Entzünd. des Iſopöls mit Salpeterſ., n. Haſſe in N. 667. J. 1784. St. I.); kürzeſte Meth., das min. Laugenſ. v. Koch- oder Digeſtivſalz abzuſondern (v. Remler). Zweit. Abſchn. Weitläuft. Aufſätze: Allgem. Grundregeln, chem. Verſſ. anzuſtellen; Nachr. v. ei. deſtillirt. Oelen, ſo über 40 Jahre wohlverwahrt aufgehoben worden, v. Bucholtz (a. §. 122. *i.* 1784.); Verſſ. und Beobb. über ei. Gegenſt. d. Scheidek., v. Remler (I. Verſſ. über d. Doppelfarbe d. wild. Kaſtan. Rinde; II. Beweis, daß die Salzſäure geg. d. vegetab. Laugenſ. e. ſtärkere

buch (§. 64. *a.* 170.); **Bergman** Anmerkungen bei **Scheffers** Vorleſungen (§. 64. *a.* 161.); **Watſon** chem. Verſuche (§. 64. *a.* 171.); **Hn. de Fourcroy** Handb. d. Naturgeſch. und Chemie (Ueberſ. von §. 64. *a.* 173.); **Hagen** Experimen-

ſtärkere Verwandſch. als geg. das mineraliſche habe; III. zufällig erhalt. weſentl. Weinſteinſäure); Schreib. v. C. A. Hoffmann in Caſſel, über ei. pharm. chem. Gegenſt. (Bereit. d. Seignetteſalz., Eſſignaphthe, Caſſienblüthen-Waſſer und Oel; Beſchlag für Tiegel; Menge des Quaſſienauszugs; Bitterſalzerde v. Miſch. d. Seidlitz. und Seignetteſalzes); Verſſ. mit den Weinſteinkryſtallen; Beſchr. ei. Maſchin. (Löthrohr, Geräthſchaft, die dephlogiſt. Luft b. kleinen Schmelzverſ. anzuwenden [ſ. §. 122. *i.* 1782 und 1783.]; bequeme Geräthſch., Knallluft in Seifenblaſen einzuſchlieſſen, und ſolche durch e. brennendes Licht abzufeuren; entzündb. Luft aus Gewächſen ſtatt e. Lampenfeuers z. Deſtill. anzuwenden). Ueber ei. Anm. in Hn. Baldingers N. Mag. f. Aerzte, B. VI. St. I. (N. 386. S. 811., über Prüf. d. verſüßt. Queckſ. mit Kalchwaſſ., Bereit. d. Vitriolnaphthe a. d. Reſte mit friſch. Weingeiſte). Vermiſchte Nachrichten: (v. Bereit. e. Kobolds zu Wien a. Eiſen und Arſenik, a. N. 667. J. 1784. St. I.; Birch Pottaſchenbereit. a. Miſtjauche; d'Elhujar Verfriſch. d. Schwerſteinſäure; Fürniß zu den Luftbällen, n. Faujas de St. Fond; Achard Schmelz. d. Platina mit Arſenik zu Tiegeln ꝛc. a. N. 667. J. 1784. St. I.; Piepenbring Salmiakkryſt. in Ausz. Welſcher Nüſſe; Lodigin n. Deſtillirmaſch.; Wedgewood n. Therm. a. Thonwürfeln [ſ. §. 73. *n.* LXXII. P. II. und LXXIV.]; Macquers und Bergmans Tod).

Vollſtändiges Regiſter über den Almanach oder Taſchen-Buch für Scheidekünſtler und Apotheker der Jahre 1780. 81. 82. 83. 84. 85., herausgegeben v. J. F. A. Göttling. Weim.* 8. (Gött. Anz. 1785. St. 119. S. 1192. Allg. D. Bibl. B. LXXVI. St. II. S. 469. 70. Bald. Med. Journ. St. VII. S. 38.).

— auf das Jahr 1786. Siebentes Jahr. —* (Allg. Verz. M. M. 1785. S. 160. Gött. Anz. 1786. St. 60. S.

rimentalchemie (§. 64. *a.* 181.) genannt. Vermiſchte Schriften einzelner Schriftſteller, welche hier erwähnt werden, ſind: Herrn **Bucholz** chym. Verſſ. über das Meyerſche *Acidum pingue* (§. 65. *a.* 330.); **Marggraf** chem. Schriften (§. 65. *a.* 292.);

S. 607-8. Allg. D. Bibl. B. LXXIV. St. I. S. 202-4. Leipz. gel. Zeit. 1786. Febr. St. 18. S. S. 280-82. *A. L. Z.* 1785. Dec. N. 304. S. 349-52. Bald. Med. Journ. St. VII. S. 41-43. Med. Wochenbl. J. VII. (86.) St. IV. S. 59-61.). Erſt. Abſchn. Fortſ. d. klein. Bemerk.: Minderers Geiſt durch Hülfe e. gegenſeit. Verwandſch. vermitt. d. Deſtill. (v. Hn. Löwe); Hirſchhorngeiſt mit Bernſtein ohne Bernſteinſalz (v. Demſ.); Salmiakbereit. auf d. naſſ. Wege; Bitterſalzerde z. Gebr. d. Lackfarben (n. Cartheuſer u. a.); Eiſentheile in natürl. Körpern (Reinig. d. Blutlauge, n. Scheele und Weſtrumb [N. 667. J. 1784. St. VI. VII]); Anwend. d. Cochenille (n. Cartheuſer); freiwillige Entzündung (der Frankfurter Kupferſchwärze, v. Sandr. Müller, a. Goth. gel. Zeit. 1785.); Hofapoth. Meyer Reinig. d. Salzſäure (a. N. 667. J. 1784. St. VIII.); Abſcheid. d. Eiſentheile v. min. Producten (n. Weſtr., in §. 65. *a.* 304. Heft I.); flücht. Laugenſ. d. Schwämme (nach Sieffert [Jahrg. 1781.] und Scopoli, in N. 667. J. 1784. St. IV.); Beſtandth. des Indigs (n. Dijonval); unglückl. Vorfall b. Bereit. d. Phosphorſäure (n. Schönwald in N. 667. J. 1784. St. IX.); Scheele's Meth., den Eſſig v. d Verderb. zu bewahr. (a. §. 109. *g.* III. vergl. *d.* III.); rothgefärbtes Waſſer (nach Achard in §. 65. *a.* 363., Succow in N. 667. J. 1784. St. VI. u. e. Bem. im Gött. Mag. J. IV. St. I.); Wirk. d. Elektr. auf gährende Dinge (v. Achard, in §. 65. *a.* 364.); beſond. Entzünd. (n. Pabſt in N. 667. J. 1784. St. VIII.); dunkelbraune Mahlerfarbe (Niederſchl. a. Kupfervitr. und Seidl. Salz durch Pottaſche, geglühet, n. Cartheuſ.); Brechweinſt.; Beiſp. z. Vorſicht (knallende Platz. v. Spießgl., Weinſteinſalz und Salpeter, n. Ludolf in §. 65. *a.* 273. St. III.); Entdeck. d. Schwefels in Min. Wäſſ rn (durch Queckſilb. Auflöſ. in Scheidewaſſ. n. Auftr. d. Niederſchl.,

a. 292.); **Bernhards** chym. Erfahr. (§. 65. *a.* 283.); **Gaubius** Entwürfe (§. 65. *a.* 326.); **Ellers** phyſ. chym. med. Abhandl. (§. 65. *a.* 299.); **Webers** Magazin (§. 65. *a.* 339.); der Gebrüder **Gravenhorſt** Nachrichten von ihren Fabrikproducten (Braunſchw. 1769.); **Navier** Gegengifte (§. 65. *a.* 357.); Herrn **Achard** phyſ. chem. Schriften (§. 65. *a.* 363.) und

n. Girtanner in N. 661. Th. II. mit Weſtr. Erinn. in §. 65. *a.* 384.); Wirk. des Arſeniks auf d. Platina (n. Achard in §. 65. *a.* 364.); Herrn Dehne ſcharfe Spießglastinctur dampfe mit Säuren (a. deſſ. Verſ. über d. Tinct. d. Spießgl.); Scheid. des Oels v. Diachelpflaſter (n. Scheele in §. 109. *d.* IV. hier aus N. 667. J. 1784. St. II.); Verwandl. des Weingeiſts in Waſſer (n. Lavoiſ. in §. 76. *p.* 1784. hier aus Lichtenb. Mag. B. III. St. I. u. v. Hn. Göttl. ſelbſt); beſond. in d. Rhabarb. gefund. Erde (n. Scheele a. N. 667. J. 1785. St. I. und Hermbſt. ebendaſ.); Zuckerſäure v. thier. Körpern (n. Berthollet in §. 76. *p.* 1780. und Achard in §. 65. *a.* 364.); chemiſches Phlogiſton (daß Wiegl. Kirwans Meinung v. Einerleiheit d. entzündb. Luft u. d. Brennb. ſey, a. N. 667. J. 1784. St. III.); auch in Pflanzen befinde ſich Braunſt. (n. Scheele in §. 109. *e.* J. 1774.); Verſ. mit verſüßt. Salzſäure; fern. Beſtät. d. Wirk. d. Flußſpathſäure auf gläſerne Gefäße (daß ſie aus metall. Gefäßen übergetrieben keine Erde halte, n. Scop. in N. 667. J. 1784 St. III.); Erſchein. b. Vermiſch. verſchied. Harzauflöſ. in Weingeiſt (n. *Tartelin* in §. 110. *x.* 1783.); Behandl. d. Camph. mit Salpeterſ. (n. Koſegarten Diſſ. und Weſtr. in N. 667. J. 1784. St. III.); über Hn. Klaproths Eiſentinctur (in N. 667. J. 1784. St. IV.); Zuckerſäure aus dem Extr. des Buchenholzes; Waſſereiſen (n. Meyer in §. 180. *n.* II. u. N. 667. J. 1784. St. III. u. Klaproth); Urſ. d. Farben verſchied. durch Pflanzenaſche bereiteter Gläſer (geg. Gr. Morozzo n. Achard in §. 65. *a* 364.); zufällig erhalt. Vegetation (b. Uebertr. des Queckſ., v. H. Göttl. und *Gmelin*); verglaſende

und Sammlung phyſ. und chem. Abhandl. (§. 65. *a.* 364.); **Hoffmann** *Obſerv. phyſ. chym.* (§. 65. *a.* 205.); Herrn **Prieſtley** *Exp. and Obſervat.* (§. 65. *a.* 335.); Herrn **Cartheuſer** Wahrnehmungen zum Nutzen verſchiedener Künſte und Fabriken (Gießen 1785. 8.); Herrn **Weſtrumb** kleine phyſ. chem. Abhandl. (§. 65. *a.* 384.); **Dijonval** *Collect. de Mem. chim.*

Xx 2 et

glaſende Eigenſchaft des Sedativſalzes (n. Achard in §. 65. *a.* 364.); Entzünd. als Beiſp. z. Vorſicht (b. Abzieh. d. Aethers und Weingeiſt. über ätzend. Laugenſ. n. Hermbſt. in N. 667. J. 1785. St. VII.); Wirk. des Weingeiſt. auf d. Zink; Verhalt. des Arſeniks mit Phosph. (n. Achard in §. 65. *a.* 364); beſond. Erſcheinung (ſprühendes Brennen der Zuckerkohle nach Schrickel); Scheid. des min. Laugenſ. v. Kochſalze (n. Weſtr. in §. 65. *a.* 384.); Auflöſungsmitt. des Goldes aus dem Pflanzenreiche (übergetrieb. und durch Froſt verſtärkte Zuckerſäure, nach Schrickel); Entzünd. d. kalcinirten Bitterſalzerde mit Vitriolſ. (a. Weſtrumb Schreib. [vergl. N. 667. J. 1784. St. XI.] nebſt vergebl. Verſ. mit Alaunerde v. Göttl.); campherart. Mat. v. d. Haſelwurzel (n. Gleditſch in §. 180. *m.* V.); Phosphor (v. Wiegl. nach Nicolas Meth. verfert.); aus Dippels chem. Seife angeſchoſſene Kryſt.; Farbeverſuch mit Eicheln (v. Piepenbr. und Göttl.); freiwill. Entzündung (v. Selbſtzünd. der Kräuter v. gekocht. Oelen, n. Cornette in N. 472. Nov. 1784); Salpeteräther ohne Feuer (nach Woulfe, ebendaſ. Dec. 1784.); Austreib. d. Salpeterſäure durch Bitterſalz (n. Wiegl. Anm. bei §. 76. *aaa.* 3.); Erfahr. über d. Auflöſ. des Eiſens in Salpeterſäure (n. Wenzel). Zweiter Abſchnitt: Beitr. zu den Verſſ. über den Luftzünder; Beweis, daß es dem Apotheker nicht allezeit als ein Fehler angerechnet werden kann, wenn zuſammengeſetzte Arzeneyen bei wiederholter Bereitung e. Verſchiedenheit an Farbe, Geruch und Geſchmack erhalten; kleine Bemerk. b. pharmaceut. Beſchäft., v. C. A. Hoffmann (1. min. Turbith b. Auflöſ. des Queckſ. in unrein. Salpeterſ.; 2. v. flücht. Laugenſ. d. Luft e. Zimmers, wo ein

geſo'ˌen

et phyſ. (§. 65. *a.* 380.); **Ludolf** ſiegende Chemie (§. 65. *a.* 273.); **Karſten** phyſ. chem. Abhandl. (§. 65. *a.* 388.); **Bergman** *Opuſc.* (§. 65. *a.* 344.); Herrn **Hermbſtädt** phyſ. chem. Verſſ. und Beobb. (§. 65. *a.* 386.); Herrn **Sage** *Anal. chym.* (§. 65. *a.* 321.*); Herrn **de Fourcroy** chem. Beobachtt. (§. 65. *a.* 381.); Herr **Richter** über die neuen Gegenſtände der

Che-

geſalzen Fleiſch u. d. m. waren; 3. ſalmiakart. Kryſt. im Ausz. d. Simarubarinde, Salpeterſäure in andern; 4. Geruch nach Eſſigäther von Honig und Salzauflöſ. mit d. Zeit; 5. v. d. Thedenſch. Spießglastinctur); verm. Beobb. v. Hn. Remler (1. Kryſt. im Bilſenkrautextract; 2. vermeintl. Salmiak, vielmehr Rückſt. v. Bereit. deſſ.; 3. Harz a. dem Ol. di cedro; 4. durch Weingeiſt aus Eiſenhutherxtract geſchied. Kryſt.; 5. verſüßte Weinſteinſäure mit Hülfe des Braunſt. und Vitriolſ.; 6. Bereit. weſentl. Tamarindenſäure und Zuckerſäure dabei); über das Flüſſigwerden verſchied. Salze blos durch trockene Vermiſchung (beſond. des Glauberſ. mit Salmiak); Bereit. e. ſehr artigen Silberbaums; Bereit. d. Saftgrüns; aus d. Grünſpan e. ſchöne grüne Farbe zu bereiten, die als Saftfarbe gebr. werden kann. Auszüge aus Briefen: v. Hn. **Bucholz** (v. brennb. Luft a. Weingeiſt durch glühend. Flintenlauf); **Hoffmann** zu Leer (v. Bereit. d. Salpeternaphthe mit Scheidewaſſer; Beſchlag einer Mauer, ſo theils Salpeter, theils min. Laugenſ war); **Remler** (v. weſentl. Johannisbeerſäure und Zuckerſ. dabei); H* in Regensburg (Bereit. des in Fläſchgen aufgetrieb. Riechſalzes). Vermiſchte Nachrichten: (v. Hn. **Brandis** und **Arnem.** Verſſ. mit Oelen, beſond. des erſt. aus deſſ. v. d. med. Facult. zu Göttingen gekrönt. Preisſchrift; v. Hn. **Voigt** verkäufl. Min. Sammlungen; v. **Bergmanns** Samml. und auf ihn geſchlag Schaumünze; d'Elhuyart Wolfram-Säure und Metall; Bereit. des Spiköls in Langued. und Provence [a. Goth. Handl. Zeit. 1784.]; v. Meccabalſam; **Laſſone** und **Cornette** beob. Entzünd. d. Phosphors v. deſtillirtem Waſſer; **Bindheims** Firniß auf Kochgeſchirre; **Sage** Herſtell. der

Durch

Chemie (Breßl. und Hirſchb. 1791.). Abhandlungen von Akademien der Wiſſenſchaften und andern gelehrten Geſellſchaften, welche der Herr Herausgeber als Quellen angegeben hat, ſind: die Abhandlungen der königlichen Akademie der Wiſſenſchaften zu Paris (§. 76. *p.* vom Jahr 1772 und 1773.); die *Philoſ. Transactions* der königlichen Geſellſchaft der Wiſſenſchaften zu London (§. 73. *n.*), und **Birch** *Hiſt. of*

 the

Durchſicht. und Farbe des Phosph. [ſ. §. 76. *p.* 1780.]; **Whitering** Entdeck. luftgeſäuert. Schwererde [ſ. §. 73. *n.* LXXIV.]; **Landriani** Nachr. v. Glaſe aus Lava und mit Phosphorauflöſ. beſtrich. Luftbällen; **Bierkander** Tannenzucker [a. §. 109. *d.* 1784.]; **Wilke** Weiſe, Waſſer mit Luftſäure zu ſchwängern [Ebendaſ. 1782]; **Gmelin** Gelbfärb. d. Seide mit Salpeterſäure (ſ. §. 122. *i.* 1784. und 1785.); Pariſer Fabr. v. Kochgeſchirren, die inwendig Eiſen und auswend. Kupfer, unter **Salabergs** Aufſicht; Gr. **Freula** Angabe d. Geſchwindigk. des Aufthauens und Gefrierens [ſ. N. 472]; Preisfrage der k. Geſellſch. zu Edinb. v. Luftarten [ſ. §. 104. *y*]; **Abichs** Braunſchweiger Grün u. a. grüne und blaue Farbe; Preisfr. der Akad. zu Dijon v. Unterſchied des Brennb. und Hitzeſtoffs [ſ. §. 110. *n.* 1786.]). Nachtrag zu den Auszügen aus Briefen: v. Hn. **Piepenbring** (v. Bereit. des Bleiweißpflaſters, Seignetteſalz ꝛc.); **Weſtrumb** (Zuckerſ. möge auch durch entbrennbarte Salzſ. geſchieden werden; b. Verbrenn. des Weingeiſts werde das Waſſer nur aus d. Luft abgeſchieden). Endlich: Tabelle über die Farben, womit die gewöhnlichſten metall. Auflöſungen durch verſchied. flüſſ. Fällungsmitt. niedergeſchl. werden.

— auf das Jahr 1787. Achtes Jahr —* (Allg. Verz. M. M. 1786. S. 432. Erf. gel. Zeit. 1786. St. 57. S. 449/50. Gött. Anz. 1787. St. 67. S. 669/72. Allg. D. Bibl. B. LXXXV. St. I. S. 173 6. Bald. Med. Journ. St. XIII. S. 51-53. *A. L. Z.* 1787. Jan. N. 27. b. B I. S. 249/51. bei allen Almanach oder Taſchenb.). Erſt. Abſchn. Fortſ. d. klein. Bemerk.:

the Roy. Soc. of Lond. (§. 73. *a.* 3.); die Abhandlungen der königlichen Akademie der Wiſſenſchaften zu Stockholm (§. 109. *b.* und *c.* vom Jahr 1772. 1774.); die neuen Abhandlungen derſelben (§. 109. *g.*); die Beſchäftigungen der Berliniſchen Geſellſchaft naturforſchender Freunde (§. 180. *l.*); die Schriften und Beobachtungen derſelben (§. 180. *m.* und *n.*); die Abhand-

merk.: Phosphorſäure aus Krebsaugen (v. Hohenholtz); Luftſalzwaſſer (n. Karſten in §. 65. *a.* 388.); beſond. Salz, ſo b. Bereit. des auflösl. Weinſt. a. Borax und Weinſteinrahm erhalten wurde (v. Aſchoff n. Gren in N. 667. J 1784. und v. Göttl. ſelbſt); Zerleg. d. alkal. Salze (v. Osburg Verſ. Erf. 1786. [und §. 122. *i.* 1784. und 1785.]); beſond. Entzünd. (b. Abzieh. d. Salpeterſ. über Knochen, n. v. Hohenholtz; d. Kohlen nach abgezog. rauchend. Salpetergeiſt b. aufgegoß. friſchen, n. Cornette in §. 76. *p.* 1779. und des aus der Aloe durch Salpeterſäure geſchied. Harzes b. Auftreib., nach Scheele in N. 667. J. 1785); Spießglasſeife (n. Martius und Wiegl. in §. 64. *a.* 170.); Höllenſtein; Zucker a. Roſinen (n. Remler); b. d. Deſtill. äther. Oele a. trocknen Pflanzentheilen ſey e. Zuſatz v. Salz unnütz; Entzünd. des Terpentinöls durch Salpeterſ. mit Exploſ. (n. Wiegl. in §. 64. *a.* 170); Schwefelblumen enthalten freie Säure (n. Pitiscus in N. 667. J. 1785.); grüne Entzünd. des Pyrophors (mit Salpeter und Spangrün, von v. Hohenholtz); ausgewachſ. min. Alkali (an e. Mauer, v. Remler); Eau de Luce (n. Macquer [§. 64. *a.* 131], Wiegl. [bei §. 64. *a.* 139] und Martius); Goldſchwefel des Spießgl. (gegen Wedderkop in N. 667. J. 1786. St. I.); Erfahr., daß Smalte noch Brennbares enthält (v. v. Hohenholtz); Seignetteſalz (Bereit. nach Göttl. Weiſe v. Remler); blaue ſympath. Dinte (n. Ilſem. in N. 667. J. 1785. St. VII.); Verſ. mit dephlogiſt. Salzſäure und Weingeiſt (v. Remler); Hirſchhorngeiſt mit Bernſtein; min. Alkali (n. Liphard in N. 667. J. 1785. St. I.); Verſ. mit Kohlenſtaub und Salpeterſäure; Beweis, daß die Laugenſ. Brenn

Handlungen der Holländiſchen Geſellſchaft der Wiſſenſchaften zu Haarlem (§. 120. *d.*); der Churmainziſchen Akademie nützlicher Wiſſenſchaften zu Erfurt (§. 122. *i.*); neuen Abhandlungen der Akademie zu Dijon (§. 110. *x.*); die neuen Abhandlungen der kaiſerlichen Akademie der Wiſſenſchaften zu St. Petersburg (§. 99. *m.**), und die Geſchichte der königlichen Geſellſchaft der Aerzte zu Paris (§. 187. *g.*).

Brennbares enthalten (n. Osburg a. a. O. und Kirwan in N. 667. J. 1785. B. II.); Salpeterſäure (in fixer Luft durch Elektr., n. Lichtenb. Verſ.); Beiſp. zur Vorſicht (knallende Entzünd. des Phosph. in rauchend. Salpeterſäure, v. Fiedler); Flußſpathſäure v. Flußſpath ohne Säure abzuſcheiden (n. Scheele in N. 667. J. 1785. St. I.); Entzünd. durch Reiben (n. Verſetz. d. Eiſens mit Spießgl. durch Feilen, n. Piſtoi); Zinnbaum (n. Ilſemann in N. 667. J. 1786. B. I.); ätzender Sublimat (v. Fiedler); geblättertes Eſſigſalz (n. Amburger in N. 667. J. 1784. B. II. und v. Göttl. ſelbſt); Spießglasglas (n. Bergm. in §. 65. *a.* 344.); Campher a. d. Pfeffermünze (a. N. 667. J. 1785. B. II.); beſond. Beſchlag (n. Herrmann in N 525. St. XIX.); Leichflüſſigkeit der Platina mit Arſenik (v. Ilſem. beſtätigt); merkwürd. Erſchein. (blitzähnl. Erſchein. in anſchießend. Lauge v. vitr. Weinſt., n. Pickel); dephlogiſt. Luft a. Braunſt. (n. Hermbſt. in §. 65. *a.* 386., v. Bucholtz beſtätigt). Zweit. Abſchnitt. Weitläuft. Auſſ.: Ausz. e. Schreib. über pharmaceut. Lehrmethode; chem. Unterſ. der Tamarindenſäure und ihr Verhalt. geg. and. Körper, v. Hn. Remler; pharm chem. Bemerk. v. Hn. Hoffmann (Bereit. des Minder. Geiſtes, nach Löwe; Salzkryſt. in Pflanzenauszügen; Bereit. d. Eiſentinct. mit Eſſig und Quitten- oder Aepfelſaft; fehlgeſchlag. Verſ., Salzſ. a. Mutterlauge des Kochſalzes durch Vitriolſ. ohne Uebertreib. abzuſcheiden; Zuckerkryſt. in weiß. Johannisbeerſaft nach Klären mit Eiweis und Kalchwaſſer und Eindicken; Minderung d. Farbe d. Hirſchhornöls durch Uebertr. mit Kohlen); chem. Unterſ. der bittern Mandeln (v. Remler); verm. Bemerk. v. Herrn

Sammlungen und andere Zeitſchriften, welche man hier als Quellen angegeben findet, ſind: Herrn **v. Crell chemiſches Journal** (N. 660.); **N. Entdeckungen** (N. 661.); **Chemiſche Annalen** (N. 663.), und **Chem. Archiv** (N. 666.); das **Berneriſche Magazin** (N. 528.); das unter den anzeigenden Werken anzuführende Frankfurtiſche **Mediciniſche Wochenblatt**; die **Braunſchweiger Anzeigen** (N.

Herrn Hoffmann zu Leer (über e. campherähnl. Stoff a. d. Alandwurz.; Queckſ. in mit weiß. Vitriolöl geſätt. Harngeiſt; Erſchein. b. Bereit. des Hirſchhorngeiſtes mit Bernſtein [kryſt. Beſchlag]; Gypskryſt. in Salpeternaphthe; Verzehr. d. Purpurfarbe auf Fürſtenberg. Porcellan durch Zuckerſäure; leuchtend. Schein des Elemiharzes beim Reiben oder Stoßen); Bemerk. v. Hn. Schiller (v. Sättig. des Laugenſ. mit d. färbend. Stoffe thier. Körper auf d. naſſ. Wege; Scheid. d. Weinſteinſäure durch Vitriolſ. aus den Weinſteinkryſtallen u. a. Seignetteſalz); Beob. über den Eſſigäther (v. R — r.); Erfahr. über d. Weinſteinſäure. Auszüge aus Briefen: v. Hn. Wiegl. (die Präexiſtenz des Weingeiſts ſey durch Hermbſtädt Verſ. nicht widerlegt); von Hohenholz (Verſetz. a. Wallrath, Wachs und Terpenthin zu anat. Einſpritzungen); Weſtrumb (geg. Scheele, Zitronenſäure laſſe ſich in Zuckerſäure verändern; geg. Hermbſt. Mein. v. Weſen der Lebensluft; Waſſer a. Metallkalchen, als a. Zinkblumen, rothem Queckſ. Niederſchl.; vergebl. Verſuch, nach Hn. Crell Vorſchl. Phosph. aus Knoch. durch Schmelz. mit Laugenſ. ꝛc. zu bereit.); Fiedler (Bereit. ſtarker Eſſigſäure durch Fäll. des Bleizuckers mit Vitriolſ. und Abdampfen der Auflöſ.); Schiller (v. baumähnl. Anſchüſſ. und blauer Salpeterſ. b. Bereit. des roth. Queckſ. Niederſchl.; vergebl. Verſ. nach Hoffmann [Th VII.] Naphthe mit Scheidewaſſ. zu bereiten). Vermiſchte Nachrichten: (Prieſtl. habe [nach §. 65. *a.* 336. I.] ſchon dephlogiſt. Luft aus Braunſt. erhalten; Demeſte von Eiſenfeil. mit Waſſ. entzündb. Luft bekommen [a. N. 472. v. J. 1785.]; Charpentier Entzünd. angefeuchteter Eiſenbleche; daß Seide, Haare, Baumwolle unter Waſſ.

(N. 177.); die Götting. Anzeigen (§. 114. ſ. vom Jahr 1784.); das Leipziger Intelligenzblatt (N. 337.); die in der Folge hier anzuführende Sammlung vermiſchter Abhandlungen jetzt lebender Scheidekünſtler (Hamb. 1782.); Herrn **Selle** Neue Beiträge, ſo gleichfalls in der Folge hier zu erwähnen ſeyn werden; **von Waſſerberg** med. phyſ. Samml. (N. 496.); der *Eſprit*

Waſſ. im Sonnenſchein auch Lebensluft geben; Berthollet Bem., daß dephlogiſt. Salzſäure im Sonnenſchein, nicht im Schatten, Lebensluft v. ſich gebe, und Kryſt. des ätzend. Laugenſ.; Handgr. b. Bereit. des min. Chamäleons; Pelletiers Unterſch. vulkaniſcher Stoffe von nicht vulkaniſchen ꝛc. ſey nach Hn. Prof. Lichtenb. Verſſ. nicht zuverläſſig; Scheeles Erhalt. der Flußſpathſäure durch doppelte Verwandſchaft). Endlich: Tabelle über die Auflösbark. d. Salze im Weingeiſt, nach Macquers, Morveaus und Wenzels Erfahrung.

— auf das Jahr 1788. Neuntes Jahr. —* (Allg. Verz. M. M. 1787. S. 735. Allg. D. Bibl. B. LXXXIX. St. II. S. 477-9.). Erſt. Abſchn. Fortſ der klein. Bemerk.: Phosphorſäure durch Verbrenn. des Phosphor; Verſ. mit Weinſteinkryſt., Salm. und Mennig; Schwefelbrunnen; Zinnober ohne Feuer; Entfärb. der durch zu viel Braunſt. gefärbten Glasmaſſe; beſond. Kryſt. d. Bitterſalzerde; beſond. überſinterte eiſerne Nägel (v. Ilſemann); Befreiung d. Schwerſpatherde v. Eiſen (v. Demſ.); Verſ. mit Eiweiß (Erhärt. mit ätzend. Lauge); freiwill. Entzünd. (der ausgelaugt. Aſche der Bitterſüßbeeren beim Trocknen, n. Fuchs in N. 667. J. 1786. St. II.); Beguin's Schwefelgeiſt (Bereit. n. Kirwan in N. 667. J. 1787. St. II.); blaue Farbe durch Waſſerbleiſäure (n. Ilſemann in N. 667. J. 1787. St. V.); künſtl. Dendriten v. Braunſtein (v. Knoch); beſond. Redukt. des Silbers (v. Bindheim in N. 667. J. 1787. St. VI. und v. Göttl. ſelbſt); Verbrenn. des Eiſendraths vor d. Löthrohr mit dephlogiſt. Luft; von bloß. Eſſig ohne zugeſetzt. Weingeiſt

durch

des Journaux (N. 557.); Herrn **Baldinger** N. Mag. für Aerzte (N. 386.); die Gothaiſche gelehrte Zeitung, welche unter den anzeigenden Werken erwähnt werden wird; die Ephemeriden der Menſchheit (N. 608.); der teutſche Merkur (N. 509.); Herrn **Lichtenberg** Magazin für das Neueſte aus der Phyſik und Naturgeſchichte, ſo weiterhin vorkommen wird; Herrn **Ro-**

durch Deſtill. abgeſchied. Eſſignaphthe (n. Voigt in J. 1783. und Lowitz in N. 667. J. 1787. St. IV.); Kohlen zu klein. Schmelzverſ. mit dephlogiſt. Luft; an Farbe gleichförm. Salmiakblumen (n. Schiller in N. 667. und Pipenbring in Bald. N. Mag. [N. 386.] B. IX. St. I.); unvermuth. Zerplatzung (b. Uebertr. mit ätzend. Lauge bereit. Schwefelleber, nach Morell in N. 667. J. 1786. St. II.); künſtl. Granatkryſt. (durch Schmelz. grüner phosphorſaurer Bleierde, v. Hn. v. Veltheim [über d. Bild. des Baſalts], vergeblich v. Hn. Knoch nachgeahmet); roth. Queckſ. Präcip. durch Waſſerdämpfe (n. Thomſon in N. 667. J. 1787. St. V.); Weinſteinkryſt. enthalten Kalcherde (beſtät. v. Heyer in N. 667. J. 1787. St. I.); freiwill. Entzünd. des Phosph. in dephlogiſt. Salzſ.; Salznaphthe (n. Heyer in N. 667. J. 1787. St. I.); Wirk. der dephlogiſt. Salzſ. auf ungebleicht. Linnen; beſond. Salz b. Rectif. des Vitriolöls (v. Keidel); blaue Salmiakblumen (mit Eiſen erhalt., v. Demſ.); ausgewachſ. min. Alkali (zu Hameln); Saturnit (ſey e. Metallmiſch., n. Haſſenfratz und Giroudaut a. N. 667. J. 1786. St. VII.); phosphoreſcirende Erſchein. (b. Anſchieß. des vitr. Weinſt., v. Schönwald, Ebendaſ.); beluſtigende Kryſtalliſation (e. Auflöſ. v. Spangr. in Salmiakgeiſt, n. Bücking in Bald. N. Mag. B. VIII. St. IV.); dauerhafte gelbe Farbe (a. Eiſenvitr. und Queckſ. Auflöſ. durch Sode, nach Rinmann Geſch. d. Eiſens Th. I.); Platina zu ſchmelzen (n. Landr. Br. in N. 667. J. 1787. St. V. und v. Hn. Beireis geſchmolz. Platina); künſtl. Sedativſalz (n. Baume' vergebl. verſucht v. Richter a. N. 667. J. 1787. St. V.); Beiſp.

Rozier *Obſſ. ſur la Phyſique* (N. 472.); die Gothaiſche Handlungszeitung, welche in der Folge hier auch angeführt werden wird; der Naturforſcher (N. 525.); das Bergmänniſche Journal, und Herrn **Höpfners** Magazin für die Naturkunde Helvetiens, ſo beide ebenfalls weiterhin ihre Stelle finden werden; und Herrn **Wiegleb** natürl. Magie (§. 65. *a.* 215.). Größere und

Beiſp. z. Vorſicht (Entzünd. des Chamillenöls mit Vitriolöl auf zugegoſſ. Waſſ., n. Haſſe in N. 667. J. 1786. S. VIII.); eine Miſchung, ſo ſich von ſelbſt an d. Luft entzündet (a. Wachsöl, Schweſel und Phosph., nach Pearſon, und d. verkäufl. Miſch. e. Italiäners); Oel aus Franzbranntwein (n. **Weſtendorf**, v. **Weſtrumb** vergebl. verſucht, a. N. 667. J. 1787. St. VIII.); Wirk. des Kochſalzes auf den Schwefel (v. Ilſemann); Behandl. des Boraxes mit Weingeiſt (Baron's Scheid. des Sedativſalzes durch Weingeiſt [in §. 76. *n n.* I.], v. Obermayer vergebl. nachgeahmt); beſond. Erſchein. mit Eiſenſafran (mit Salpet. geſchmolzen gab rothe Auflöſ., v. Ilſemann); Verſ. mit Holzaſche (durch Schmelz. mit Salpet. gab grüne Maſſe und min. Chamäl. v. Demſ.); Bem. über das Sauerkleeſalz (Spur. v. Salpeterſäure dabei, ſo zu Entfärb. gebraucht werden möge, v. Remler); ob ſich Sedativſalz auch in Geſellſch. des Oels ſublimirt (bejaht v. Obermayer); beſond. Erſchein. (Kreideſchrift v. Spießgl. Schwefelleberauflöſ. Dämpfen ſchwarzgrau verändert, v. Remler); Chamäleon aus Eiſenſpath oder Stahlſtein, als Beweis, daß er Braunſt. enthält; Verſ. mit Alaun und Alaunerde; auf naſſ. Wege erzeugter Schwefel (in Vitriolöl v. eingefall. Wachſe, n. Schiller in N. 667.); Kryſt. der dephlogiſt. Salzſ. (n. **Karſten** und v. Hn. Göttl. ſelbſt); plötzl. Entzünd. (des Rückſt. von Abdampf. des Waſſ., womit Spießglas und halbzerlegt. Salpeter behandelt war, nach Lowitz in N. 667. J. 1787. St. VI.). Zweit. Abſchn. Weitläuft. Aufſätze: Etwas über die nöthige Behutſamkeit beim Verkauf der Gifte in den Apotheken, v. Hn. Liphardt; chem. Verſſ. mit d. Eispflanze und dem Boragenkraute,

und kleinere Werke und Abhandlungen einzelner Schriftſteller von einzelnen Gegenſtänden, Lehrbücher anderer Wiſſenſchaften, akademiſche Probeſchriften u. d. m., aus welchen zum Theil auch nur einmal oder einige Male etwas entlehnt iſt, ſind: **J. F. Meyers** chem. Verſ. zur Erkenntn. des ungelöſcht. Kalchs (Hannov. 1764 und 1770. 8.); Herrn **Bucholz** Diſſ. *de ſapon. quibusd. mineral.* (Jen.

1763.

kraute, v. C. A. **Hoffmann**; über die Bereit. des künſtl. Selterwaſſers (v. **Liphardt**); eine Meth., ganz reine Mineralſäuren zu erhalten, v. Hn. **Heyer**; Ausz. aus Briefen: v. C. A. **Hoffmann** in Weim. (v. Bereit. d. Glauberſ. a. Bitterſalz; Entfärb. d. Weinſteinſäure durch Kohlen); **Gadolin** (Scheelens Erklär. über d. Herſtell. des Bleiweißes u. eigne Anm.); **Voigt** (Erklär. üb. d. anfänglich weiß, darnach gefärbt aufſteigenden Salm. b. d. Auftreib. mit Eiſenſafran [in Jahr 1784] v. e. Ungenannt.); **Heyer** (blaue Farbe in der mit Vitriolſ. verſetzt. Lauge des mit Laugenſ. geſchmolz. Schwerſteins auf eingeſtelltes Eiſen ꝛc.; v. Bernſteintincturen; blauem Siegelwachs; zähe geword. Löffelkrautöl; Oel v. Saamen d. Monarda *clinopodia* und *fiſtuloſa*; Platz. e. Miſch. v. Vitriol- und Terpenthinöl; Unzureichlichk. des Brennens und d. Kohlen z. Entfärb. der Blättererde aus nicht übergetrieb. Weineſſig; Vorzug d. Kreide vor Auſterſchaalen zu Bereit. d. weſentl. Weinſteinſäure; Unſchädlichk. des Oels des Sonnenblumenſaamens; auspreßl. Oel aus Pflaumenkern.); **Schiller** (Zuſ. zu den Bem. üb. d. bl. Farbe des Eiſes u. weg. der Weinſteinſäure, in J. 1787.; vergebl. Verſ., Salpeternaphthe nach Hofm. Art zu bereiten; Geling. d. Seignetteſalzes nach Göttl. Vorſchr.; Zuckerkryſt. a. Wachholderſaft durch Kalchwaſſer); **Liphardt** (Auftr. d. rohen Camphers; campherart. Bodenſ. v. Fenchelöle; Verfälſch. des Wachſes mit Schwefel; Unwiſſenheits-Fehler bei pharm. Bereit.; Herſtell. des Bleies aus Bleizuker durch Zink zu ſchönern Büſcheln; Oel aus gefault. Citronenſchaalen durch Uebertreib.); **Remler** (v. Spießglaskalch aus der Mutterlauge des Abſüßwaſſers des ſchweißtreibend. Spießgl. nach Anſchieß. des vitr. Wein-

geiſt.

1763. 4.); Herrn **Weſtendorf** Diſſ. *de optima acetum concentrat. confic. ratione* (Gött. 1772. 4.); Herrn **Wiegleb** Verſſ. über die alkaliſchen Salze (Berl. und Stett. 1774. 8.); **J. F. Cartheuſer** *Fundam. Mat. Med.* (Frankf. 1767. 8.); **Wenzel** von Verwandſchaft der Körper (Dresd. 1777. 8.); **W. B. Tromsdorf** Diſſ. *de oleis vegetab. eſſential.* (Erf. 1765. 4.); Herrn F.

geiſt. u. Salpeters; Beſtät. der Zunahme des Gewichts des Zinks b. ſein. Veränd. in d. Zinkblumen); Bucholz (Erfolg d. Unterſ. des Safts der Blüthen der Agave *americana*, v. C. A. Hoffmann); vermiſchte Nachrichten: (v. Hn. Weſtrumb Arbeit. über Berlinerbl. ꝛc.; Stift. der Geſellſch. d. Bergbaukunde [§. 226.]; Preisfr. d. Geſ. zu Edimb. über Zahl, Beſchaff und Wirk. d. Luftarten [ſ. §. 104. *y*]; der Akad. zu Orleans über Zuſammenſetz. des Waſſers [§. 138. *aa*]; v. Scheelens Tod; Preisfr. d. Geſ. zu Haarlem über e. Theorie v. Beſchaff. d. Feuers und d. Wärme [§. 120. *b*.]). Endlich: Tabelle über die Feuchtigkeit, ſo einige officinelle Wurzeln, Kräuter und Blumen durch die Trocknung verliehren, v. Hn. Remler.

— auf das Jahr 1789. Zehntes Jahr. —* (Allg. Verz. N. M. 1788. S. 271. Gött. Anz. 1789. St. 32. S. 319-20. Allg. D. Bibl. B. XCIV. St. I. S. 166-8. hier Almanach oder Taſchenb.). Gegen die Monathsarbeiten Nahmen von Scheidekünſtlern. Erſter Abſchn. Fortſ. d. klein. Bemerk.: Weinprobe (n. Hahnemann bei v. Sand.); künſtl. Kieß (nach §. 64. *a*. 166); beſtes Mittel den Gehalt des Kochſalzes im Salpeter zu entdecken (Silberauflöſung, n. Arrhenius in §. 109. *g*. 1785.); Auflöſ. des Schwefels im Weingeiſte (Verbind. in Dampfgeſtalt, n. de Lauraguais in §. 76. *p*. 1758.); Zuckerſäure als Entdeckungsmittel der Kalcherde (Fehler b. Ueberſchuß v. Säure, n. Bonvoiſin); Gährung (über d. Einfl. verſchied. Luftarten und Erklär. dieſer Verricht., v. Hermbſt., Hahnemann und Lavoiſier [dieſ. a. de la Metherie Schr.] in N. 667. J. 1787. B. I. J. 1788. B. I.);

F. A. Cartheuſer Sammlung (N. 265.); Murray und Behrens Diſſ. *dulcium nat. et vires* (Gött. 1779. 4.); Herrn Mönch Bemerk. über einige einfache und zuſammengeſ. Arzneimittel (Frankf. und Leipz. 1781. 8.); Sim. Pauli *Quadripart. botan.* (Roſt. 1639. 4. u. a. O.); Höpfner Abhandl. über die Bereit. des Brechweinſt. (Weim. 1782. 8.); Oſeretskowsky

B. I.); Zinnober ohne Feuer (Beſtimm. des Schwefelgehalts im Beguiniſchen Geiſte, nach Wenzel, und Vorſchl. v. Göttl.); Beſtandth. des min. Laugenſ. (n. Lorgna in N. 667. J. 1787. St. I. u. v. Gadolins Bemühung); Zerſetz. des Schwefels durch weſentl. Oele (nach Homb. in §. 76. *p.* 1703); künſtl. gedieg. Haarkupfer (vergebl. Verſ. durch Beſpreng. des heiß. Spurſteins [nach mein. Anm. in §. 64. *a.* 141.] Haarkupfer zu erhalten); ausgewittertes Bitterſalz (n. Reuß in N. 667. J. 1786. St. X. und Storr Ebendaſ. 1788. St. I); beſtes Mittel z. Entdeck. des Eiſens b. chem. Unterſuchungen (v. Scheele in N. 661. Th. XI. v. Gadolin beſtät.); die Schwefelblumen enthalten freie Säure (v. d. Engliſchen und deren Bereit. b. Röſten d. Erze); ätzender Sublimat (Prüf. deſſ. auf Arſenikgehalt); Amalgamirung des Eiſens (n. Widemann im Bergm. Journ. 1788. April); beſond. Kryſt. des vegetab. fixen Laugenſ. (n. Hoffm. in N. 667. J. 1787. B. I); beſond. Erſchein. mit dem thier. Oele von Dippel (Farbenänd. mit Veilchenſaft, Säuren, n. v. Sand. und Hahnem.); Kryſt. im Rückſt. d. Hoffmann. Liquors (v. G. ſelbſt und n. Lowitz in N. 667. J. 1787. B. II.); verſüßt. Sublimat (Nutz. des Salm. z. Prüf., n. v. Sand. und Hahnem.); beſond. Mittelſalz mit dephlogiſt. Salzſäure (n. Berthollet a. N. 667. J. 1787. B. II. und 1788. B. I. ingl. Gadolin); Eſſigſalm. in trockn. Geſtalt durch Sublim. (n. v. Sand. und Hahnem.); beſond. natürl. Kryſt. (Sedativſpath, n. Weſtr. a. Bucholz und Heyers Unterſ.); Beſtandth. des Grünſpans (nach Montet, Göttl. ſelbſt, und Hahnem.); Apatit (n. Werner im Bergm. Journ. 1788. Apr.

u.

ky) *Specimen de Spiritu ardente ex lacte bubulo* (Argent. 1778. 4.); **Ploucquet** Warnung für ein in manch. Branntwein enthalt. Gift (Tübing. 1780. 8.); **Scheele** Abhandl. von Luft und Feuer (Leipz. 1782. 8.); **J. G. F. Schulze** Diſſ. *de ſaponibus* (Gott. 1774. 4.); **Weber** Anmerk. über die Samml. v. Nachr. und Beob. über die Zeug. des Salpeters (Tü.

n. Klaproth ebendaſ. Jun.); min. Alkali (Scheid. v.
Kochſ., n. Weſtrumb in N. 667. J. 1781. B. II. und
n. Turners Fabr. gelb. Farbe a. Glette mit Kochſalz);
phosphoreſcirende Erde (n. Gr. v. Lamberg in N. 667.
J. 1787. B. II.); Salpeterſäure (a. phlogiſt. und dephlo-
giſt. Luft durch Elektr., v. Cavendiſh [N. 667. J. 1786.
N. II.], v. Göttl. bezeugt); vortheilhafte Bereit. des
verſüßt. Queckſ. (nach Hermbſt. in Selle N. Beitr.
Th. III.); unglückl. Fall b. Niederſchl. der Schwefelmilch
(Betäubung, n. Wiegl. und Baume'); Phlogiſton (geg.
Lavoiſ. a. §. 65. *a.* 336); Silberbaum (b. v. Volten ge-
ſehen); Flußſpathluft als Aetzmittel in Glas (a. N. 667.
J. 1786. St. XII.); Waſſererzeugung (bei Prieſtley ge-
ſehen); Phosphorſäure (a. d. Prouſt. Harnſalze, n.
Hermbſt. und Selle N. Beitr. Th. II. oder von Wil-
lis Laxirſalz a. Phosphorſ. und min. Laugenſ.); kubiſche
Alaunkryſtallen (v. e. fränk. Alaunwerke, bei v. Knebel ge-
ſehen); Galläpfelſäure (n. Scheele in N. 667. J. 1787.
St. I. und Kunſemüller ebendaſ. B. II.); Waſſereiſen
(n. Scheele in § 109 *g.* 1785.); Bitterſalzerde mit Luft-
ſäure (n. Prouſt a. §. 65. *a.* 321.*); flüchtiges Laugen-
ſalz (beſtehe aus entzündl. und phlogiſt. Luft, n. Berthol-
let, u. Fourcr. Handb Th. I.); Knallgold (verſchied.
Wirk. v. Schießpulver; Erklär. ſeiner Platzung nach Ber-
thollet); luftleeres Laugenſ. in Kryſt. (näml. ätzendes, n.
Berthollet, a. N. 667. J. 1786. B. I.). Zweiter Ab-
ſchnitt. Weitläuft. Aufſätze: Lavoiſiers Theorie über
Verbrennen, das Athemholen der Thiere, Entſteh. d. Säuren
und Verkalch. d. Metalle, als kurze Ueberſicht zuſammen-
getragen; Beſtandth. der atmoſphär. Luft, Verbrennen,
Athmen

(Tübing. 1780. 8.); Herrn L. Rouſſeau Abhandl. von den Salzen (Eichſt. und Günzb. 1781. 8.); Niebuhrs Reiſebeſchreib. nach Arab. Th. I. (Kopenh. 1774. 4.); Ebeling Diſſ. *de Quaſſia et Lichene islandico* (Glasg. 1779.); Wenzel Unterſ. des Flußſpaths (Dreßd. 1783. 8.); Succow min. Beſchreib. des natürl. Turbiths (Mannh. 1782. 8.); Faujas de St. Fond *Prem.*

Athmen d. Thiere, Salpeterſäure, Luftſäure, Phosphorſäure, Vitriolſäure, Zuckerſäure, Metalle und Metallkalche (ſämmtl. nach Lavoiſ.); ei. Bem. über Chem. nnd Pharm. in Engl. (v. dortig. Scheidekünſtlern und Naturforſchern; Werkſtätten; chem. Läden; und von einig. Bereit. in der Apothecary's Hall, als Verkalch. des Queckſ.; Uebertr. des Hirſchhorns; Verbrenn. des Weinſteins z. Weinſteinſalz; Austreib. des ätzend. Sublimats; Uebertr. d. Salpetergeiſts; Bereit. des Salzgeiſtes; Verricht. derſ. unt. groß. Rauchfängen; Bereit. des Bleizuckers; Uebertreib. Anſtalt zu Wäſſ. und Geiſtern; Handmühlen zum Feinreiben; Mühlen zum Mahlen der Fieberrinde u. a.); Erfahr. über das Knallſilber (n. v. Päcken oder vielmehr Klaproth [laut Weſtr. in §. 65. *a.* 384. B. I. Heft II.]); u. v. Bertholets Knallſilber (a. *Journ. de Paris* Juin 1788. nebſt Verſ. v. Bucholtz und Gmelin). Ausz. a. Briefen: v. Hn. Gadolin (v. Prieſtl. Waſſ. und Salpeterſ. b. Verbrenn. rein. und entzündl. Luft; Deſſ. Austreib. der Luftſäure a. Schwererde durch Hitze und Waſſerdämpfe); Weſtrumb (v. Zerleg. der ſalmiakart. Salze durch Bitterſalzerde und der ſalzſauren Bittererde durch jene; Beſtandth. des gemein. Eſſigs); Merkel (v. Bereit. des ätzend. Sublimats, n. Fiedlers Weiſe; Mißlingen der Bereit. des Vitriolöls aus Schwefel, nach Struve in §. 76. *aaa.* 3.; Lob v. Nicolas Bereit. d. Phosph.); Remler (vergebl. Verſ. a. der mit lauwarmem Waſſer ausgezognen und durchgeſeihten, und gelung. Verſ. a. der ausgepreßten Ameiſenſäure durch Salpeterſäure Zuckerſäure zu erhalten, ſo Hr. Göttl. auch aus mit Waſſer der Säure beraubten Ameiſen erhielt; Nachtr. zur Tabelle über den Verluſt ei. Wurzeln ꝛc. beim Trocknen, beim

Prém. Suite de la deſcript. des exp. aëroſtat. de M. MONTGOLFIER, Tom. II. (Paris 1784. 8.); Dehne Verſ. e. Abhandl. über die ſcharfe — Tinctur des Spießgl. Königs (Helmſt. 1784. 8.); Koſegarten Diſſ. *de Camphora* (Gott. 1785. 4.); Schrickel Diſſ. *de Salibus ſacharinis* (Gieſſ. 1776. 4.); Demachy Laborant im Großen (§. 76. *aaa.* 3.); Herrn Piſtoi Abh. v.

beim Jahre X.); e. Ungenannten in W. (v. Selbſtzünd. des gebrannten Coffee's; einem Mauerſalze, ſo gleiche Theile Gewächs- und min. Laugenſ. hielt; Mißlingen d. Lowitz. Vorſchl., Eſſigweinſt. und Weinſteinſäure durch Kohlenpul- ver zu reinigen, aber Nutzen b. Uebertr. des Eſſigs; ver- unglückte Uebertr. d. Hirſchhorns); Verbitt. unbrauchb. Brie- fe u. Beiſpiele; Ankünd. e. ſichern und bequem. chem. Probier- Cabinets (v. Hn. Göttling). Schlüßlich: Tabelle zur Ueberſicht der Beſtandth. ei. in neuern Zeiten genauer un- terſuchten deutſchen Geſundbrunnen.

— auf das Jahr 1790. Eilftes Jahr. —* (Allg. Verz. d. M. 1790. S. 5. Almanach oder Taſchenb.; Gött. Anz. 1790. St. 107. S. 1079. Allg. D. Bibl. B. CI. St. I. S. 152-55. Bald. Med. Journ. St. XXIII. S. 70-71. Crell chem. Annal. 1790. St. VII. S. 79-85.). Erſt. Abſchn. Fortſ. der klein. Bemerk.: Aetzendes, oder völlig v. Luftſäure befreytes Lau- genſ. (n. Fourcroy in §. 65. *a.* 381.); ſalzige Vegetation; beſond. Erfahr. über d. rauchende Salpeterſäure (Erhalt. zwoer nicht gemengter Flüſſigkeiten); künſtl. min. Wäſſer; rother Alaun (aus e. Schwefeldämpfen ausgeſetzt. Ziegel, n. Vairo, aus Macquer chem. Wörterb. [§. 64. *a.* 131.] n. Aufl. Th. I.); freies flücht. Laugenſ. im Bil- ſenkrautertracte (n. H. und R. [Haine und Reichart] in N. 667. J. 1788. B. I.); reine Min. Säuren (n. La- ſonne und Cornette a. N. 667. J. 1788. St. VII.); Auflöſ. des Eiſens in reinem deſtillirt. Waſſer (verneint v. Weſtr. a. §. 65. *a.* 384.); ausgewitt. Bitterſalz (n. Gme- lin in N. 667. J. 1788. B. II.); Bonon. Leuchtſtein (n.

v. Mechaniſm., wie ſich Luft und elem. Feuer in Miſchungen feſtſetzen (aus dem Ital. Gotha 1784. 8.); **Pickels** Einladungsſchrift zu ſein. chem. Vorleſ. (Würzb. 1785.); **v. Veltheim** über die Bildung des Baſalts (Leipz. 1787. 8.); **Rinman** Geſchichte des Eiſens (aus dem Schwed. Berl. 1785. 8.); **Pearſon** *Obſ. for inveſt. the chym. Hiſt. of the tepid ſprings of*

Hagen in §. 64. *a*. 181.); Reinig. des Vitrioläth. (n. de Lunel a. N. 667. J. 1788. B. II.); Galläpfelſäure; Entzünd. d. gebrannt. Bitterſalzerde mit Vitriolſäure; Vorfall b. d. Sättig. des vegetab. feuerbeſtänd. Laugenſ. mit Luftſäure; Kryſt. in d. Salpeternaphthe (n. Tuthen in N. 667. J. 1788. B. II. und v. Göttl. ſelbſt); äther. Oele (Sättig. des Waſſ. mit denſ. und Menge des Oels a. d. Pfeffermünze, n. Bindheim in N. 667. J. 1788. B. II.); Berlinerblau a. d. Sode (n. de la Folie b. Fuchs Ebendaſ.); merkwürd. Verplatzung (e. Goldniederſchl. durch Aether, u. flücht. Laugenſ. in beſond. Flaſchen in e. gemeinſchaftl. Futterale, n. Mecors in N. 472. Mai 1789); Zerſetz. d. Salm. und Kochſalz. durch Kupfer; Reinig. verſchied. dunkler Flüſſigkeiten, die viel Brennſtoff enthalten, durch Kohlenpulver (ſey nicht gelungen); Salpeternaphthe (Zerſpreng. d. Glaſ. b. d. Blackſchen Bereit.); Knallſilber (gefährl. Platz. a. Wiegl. Briefe, u. de Morv. in N 667. J. 1789. B. I.); Verhalt. des Eiſenkalchs mit Salpeter (Wiederhol. des Ilſemannſchen [Jahr 1788.] Verſuchs, ſo keine ſolche rothe Auflöſ. gab); Eiſenamalgam (n. Vogel in N. 667. J. 1789. B. II.); für ſich erfolgende Reduction des Bleies (Hornblei auf Sägeſpähnen erwärmt, ſo darnach an der Luft ſich entzünde ꝛc.; Keirs metall. Pyrophor, b. Prieſtl. [§. 65. *a*. 336. III.] beſchrieb.); Deſtill. des Terpenthinöls (mit zugeſetzt. Laugenſ., v. Woulſe b. de la Methe. in N. 667. J. 1788. B. II., v. Hn. Göttl. wiederholt); Kohlen zu klein. Schmelzverſſ. (a. Kohlenpulv. und Traganthſchleim, v. Göttl. und Ehrmann in N. 667.); Phosphorſäure (n. Delkeskamp in N. 667. J. 1789. B. II.); merkwürd. Fall b. d. Reduction des Hornſilbers (n.

of Buxton (Lond. 1784.); Obermayer chem. Unterſ. des Sedativſalzes (aus dem Latein. Wien 1787. 8.); von Sanden Kennzeichen der Güte und Verfälſch. der Arzeneimittel (überſ. v. Hahnemann, Dreßd. 1781. 8.); von Päcken Diſſ. *de ſale acido eſſent. tartari* (Gott. 1779. 4.); Reuß Diſſ. *de ſale ſedat. Hombergii* (Tub. 1778.); Carradori *Teoria del calore* (Fir.

 1789.

(n. Beckerhinn in N. 667. J. 1789. B. I.); Verkalch. des Bleies durch die Luftſäure; pyrophoriſche Erſchein. (b. Trockn. des durch Weinſteinſalz aus Salpeterſ. gefällten Zinks, n. Fuchs in N. 667. J. 1789. B. II., und Kupfers, v. Göttl.); verunglückte Deſtill. der rauchend. Salpeterſ. und dadurch erfolgte Entzündung; Salpeter, als Beſtandtheil verſchied. Pflanzen (n. H. u. R. in N. 667. J. 1788. B. I.); den Reſt des ſchmerzſtillend. Liquors oder d. Vitr. Naphthe wied. als Vitriolſ. zu benutzen; reine Eſſigſäure enthalte keine Zuckerſäure (n. Weſtr. in §. 65. *a.* 384. B. III. H. I. und Göttl. ſelbſt); kryſt. Vitriolöl (über Piepenbr. in N. 667. J. 1788.); Abſond. des Queckſ. v. d. Zinn vermittelſt der Deſtill. (n. v. Engeſtröm in N. 667. J. 1789. B. II. und v. Göttl.); beſonders überſinterte eiſerne Nägel (v. Waſſerdämpfen, n. Jlſem. [J. 1788], wiederholt v. Göttl.); Glauberſalz (a. d. Mutterlauge d. Salzerde); Hirſchhorngeiſt (über Piepenbr. Bem. v. verfälſchtem in N. 667. J. 1789. B. I.); Bernſteinſalz mit Salpeterſäure (v. Martinovich); Dianenbaum (Kryſt. zwiſchen den Zweigen); Erfahr. über den min. Kermes (n. Fourcroy a. N. 667. J. 1788. St. V.); beſond. Vegetation (v. austrocknend. Berlinerblaulauge); Erfahr. über den künſtl. Moſchus (g. Bernſteinöl und rauchend. Salpeterſ. im J. 1780.; blaſigtes Aufſchwellen deſſ. in d. Wärme); metall. Reduktion auf d. naſſen Wege, durch d. Vitr. Aether (n. Rouppe a. *A. L. Z.* 1789. Intell. Bl. N. 103., v. Herausgeb. wiederholt und nicht gelung.); Behandl. des Rosmarinöls mit ungelöſcht. Kalche; Biſamgeruch des Sedativſalzes (n. Reuß Diſſ). Zweyter Abſchn. Weitläuft.

Auf-

1789. 12.); **Demachy** Kunſt des Eſſigfabrikanten (§. 76. *aaa.* 5.); und Herrn **Klaproth** Unterſ. der Mineralquellen zu Carlsbad (Berl. 1790. 8.). In den Regiſtern ſind mehrere Quellen genannt, unter welchen jedoch auch ſowohl gelegentlich angeführte, als die in dieſem Taſchenbuche angezeigten Schriften begriffen ſind.

Die eigenthümlichen kürzern Bemerkungen rühren, außer den eigenen des Herrn Herausgebers, von den

Aufſätze: Einige Beobb. über d. blaue Farbe, welche mit d. Guajakharze oder d. Tinktur deſſelben durch die verſüßte Salpeterſäure und durch die Dämpfe der rauchend. Salpeterſäure hervorgebracht wird; Verſſ. über das Knallgold, v. Hn. v. Martinovich; kleine Erinnerungen über das auf Salzwerken bereitete Glauberſalz, v. Hn. Hoffmann in Weim.; kleine vermiſchte Beobb., v. Hn. Tromsdorf; etwas über d. Bereit. des künſtl. Selterwaſſers; Scopoli's merkwürd. Verſſ. mit Arſenikkönig und verſchied. metall. Auflöſungen (a. Macquer Wörterb. N. Aufl.); alphabetiſches Verzeichniß der neuen franzöſ. chem. Nomenklatur (a. de la Methér. Ausz. in N. 472. Sept. 1787.); Beitr. z. Bereit. des Phosphors (a. Knochen); Erfahr. über d. Bereit. des min. Chamäl.; Ausz. e. Briefes v. Hn. C. A. Hoffm. in Weim. (Anwend. des Berthollerſchen Salzes a. Gewächslaugenſ. und entbrennbart. Salzſ. zur Entfärb. d. weſentl. Weinſteinſäure und Vitriolſ.); Säure des über Phosphor geſtand. Waſſers; Salz aus der Mutterlauge zu Allendorf durch zugeſetzten ätzend. Salmiakgeiſt; vermiſchte Nachrichten (v. Ablöſ. des Probierkabinetts; Ankünd. e. Wiederhol. der in N. 668. B. I. St. I. beſchrieb. Verſſ. über den Alaunluftzünder; Deiman, v. Trooſtwyk und Cuthbertſon Zerleg. d. Waſſ. in dephlogiſt. und brennb. Luft durch Elektr. [a. Leipz. gel. Anz.]; Exchaquet n. Art, Erze, vorzügl. Kupfererze, zu probiren, und Empfehl. des mit Phosphorſäure geſättigten min. Laugenſ. z. Reinig. des Goldes [a. d. Mag. f. d. Naturk. Helvet. Th. III.]; Gehalt der Ballaſche, Pottaſche und Birkenholzaſche [nach Georgi Unterſ. in §. 99. *m.* T. III.]; Cavendiſh

den Herrn **Voigt** (Apotheker in Erfurt), **Remler, Pabſt, Löwe, Sandrad Müller, von Hohenholtz, Martius, Fiedler, Ilſemann, Knoch, Keidel, von Volten, Prieſtley, von Martinovich, Schiller, Corneli, Lukas, Schwarz** her; die weitläuftigern Aufſätze ſind vom Herausgeber ſelbſt, und den Herrn **Bindheim, Liphardt, Remler, C. A. Hoffmann** in

diſh wiederholte Verwandl. e. Miſch. a. dephlogiſt. u. phlog. Luft in Salpeterſäure durch Elektr. [a. §. 73. *n.* LXXVIII.]; Prieſtl. Erhalt. wahrer Salpeterſäure durch Verbrennen dephlogiſt. und entzündl. Luft [Ebendaher]; Anwendbarkeit des karpathiſchen Erdpechs zu Kerzen, n. Groß [a. Mag. f. d. Naturk. Helvet. Th. II.]; v. Auſtin n. Verſ. über Erzeug. des flücht. Laugenſ. [a. §. 73. *n.* LXXVIII.]; v. Weingärtners verkäufl. Phosphor; Weſtrumb verkäufl. oder zu vertauſchend. Sedativſpath; Lowitz Entdeck. des Anſchießens recht ſtarker über Kohlenſtaub abgezogener Eſſigſäure in d. Kälte [a. N. 667. J. 1789. B. I.]; Exchaquet verkäufl. Samml. d. Gebirgsarten des Montblanc). Schließlich: Auszug einer Tabelle über die eigenthüml. Schwere pharm. chemiſcher Flüſſigkeiten, v. Hn. Breſſon (in §. 187. *g.* 1780/81.).

— auf das Jahr 1791. Zwölftes Jahr. —* (Allg. Verz. M. M. 1790. S. 206. Alman. oder Taſchenb. Allg. D. Bibl. B. CIII. St. I. S. 167-9. *N. Leipz. gel. Anz.* 1790. N. 103. S. 822/3.). Erſter Abſchnitt. Fortſ. d. klein. Bemerk.: rother Kobalt-Vitriol; trocknes ſaures Salz (Henkels [in §. 65. *a.* 238], ſey Zuckerſäure geweſen); beſond. Queckſilberſublimat (b. Abzieh. des Eſſigs über den rothen Niederſchl., v. e. Ungenannt.); Bleizucker; flücht. Vitriolſalz (b. Uebertr. rauchend. Vitriolöls); Erfahr. über Meyers Leuchtſtein; ſaures Salz des Sumachs (n. Tromsdorf d. Jüng. in N. 667. J. 1787. B. I.); Benzoeſalz im peruv. Balſam; blauer Queckſ. Niederſchlag (im J. 1789., ſey ein Unding und rühre vom Berlinerblau in der Berlinerblauauflöſung her); beſondere Entzündung

Caſſel und darnach in Weimar, **Schiller**, **R—r** (**Remler?**), **Fiedler**, **Heyer**, **von Martinovich**, **Tromsdorf**, **Scopoli** (dieſe entlehnt), **Siefert**, **Merkel**, **Salemann**, **Joachimi**, **Arboe**, **Bucholz** (d. jüng.), **Sprenger**, **Schlegel**, **Sigerut**. In verſchiedenen Jahren kommen auch Auszüge vor aus Briefen von Herrn **Bucholz**, **Hofmann** aus Leer, **Remler**, **C. A. Hofmann** aus

zündung (brennb. Luft über fließend. Salpet., n. Achard im J. 1781. beſchr., hier erklärt); grüne Farbe (die Scheeliſche, im J. 1781. beſchr. [ſ. §. 109. *b.* 1778.] ſey ſchmutzig ins Gelbe ſchielend ausgefallen, durch Salmiakauflöſ. bereit. und ausgeſüßter Kupferkalch vorzuziehn); Reduct. des für ſich bereit. Queckſ. Kalchs durch die Ameiſenſäure (n. Marggr. [J. 1782], erfordere Erhitz. zum Sieden, gelinge auch mit Eſſig); Dippels thier. Oel (nach Lowitz über Kohlenpulver abgezogenes werde nicht ſo leicht wieder ſchwarz); Leuchten der Zinkblumen (n. Laſſone [J. 1782.], nicht gelungen); Reinig. der Oele (durch Querlen mit Kieſelpulver und ſiedend. Waſſer, und beſſer mit daneben zugeſetztem Kohlenpulver); Rückſt. v. d. Bereit. des verſüßt. Salpetergeiſts (v. Cartheuſ. in J. 1782., hier erklärt); Pyrophor (Selbſtentzünd. des Cichoriencoffees, a. N. 337. v. J. 1790.); Benzoeblumen (Krauß Bereit. n. Scheele's Weiſe und nachher ſublimirt); Kryſt. des Gewächslaugenſalzes (im J. 1783. v. Cartheuſ. und Wiegl., hier anders erklärt); Phosphorſäure als Beſtandth. des färbend. Weſens im Berlinerblau (Naumanns Vermuth. im J. 1783. beſtät. v. Weſtrumb in §. 65. *a.* 384. B. I. Heft II.); die Benzoeblumen ſind als keine beſond. Säure zu betrachten (n. Hermbſtädt in §. 65. *a.* 386. B. II.); beſond. Wirk. der Salpeterſäure auf den Schnee (blaue Färb., n. Tiboel im J. 1784., hier v. Verdünn. d. Salpeterſ. hergeleitet); kryſtalliſirte Materie im Peterſilienöle (n. Hermbſt. a. a. O.); bittere weſentl. Salze d. Pflanzen (geg. Retzius Einleit. v. Arzen. des Pflanzenr. bezweifelt); Kryſt. in d. Vitr. Naphthe; dauerhafte grüne Mahlerfarbe (nach Rinmann [§. 109. *d.* I. und hier J.

aus Weimar, **Piepenbring**, **Weſtrumb**, **Wiegleb**, **von Hohenholz**, **Gadolin**, **Voigt** in Erfurt, **Heyer**, **Schiller**, **Liphard**, **Remler**, **Merkel**, **v. Martinovich**.

Schon in einer Anzeige des erſten Jahres ward gemeldet, daß dieſer Almanach vom Herrn **Göttling** zuſammengetragen, und unter der Aufſicht des Herrn **Buchholz** herausgegeben wäre (**Crell** chemiſches

J. 1784.], gerathe auch mit Zinkvitriolaufloͤſ. ſtatt der Aufloͤſ. des Zinks in Salpeterſ.); beſondere Entzünd. (Erklärung der v. v. Hohenholz und Cornette bemerkt, ſ. J. 1786.); Entzünd. durch Reiben (n. Piſtoi [J. 1787.], ſey nicht gelungen); Verpuff. des Salpeters (mit vor ſich, oder mit Erde zum Teige gekneteten Oelen verſchieden, gegen Carradori *Teor. del calore*); Knallſilber (gefährl. Verpuff., n. Wiegleb in §. 65. *a.* 215. B. IV.); leuchtende Erſchein. (b. Anſchieß. des vitr. Weinſt. beſtät. v. Schiller); Reduct. des Queckſ. durch d. Vitriolnaphthe (im J. 1790. erwähnt, noch nicht gelungen); Biſamgeruch b. d. Bereit. des Sedativſalzes (jetzt nicht bemerkt, möge v. Vitriolſäure beſond. herrühren, ſo bei Entbind. der Luftſäure aus Kreide einen Zuhörer des Hn. Göttl. dieſen Geruch auch bemerken laſſen); beſond. Kryſt. des Schwefels (bei Rectif. d. flüchl. Schwefelleber über Schwefel); Weinprobe (n. Hahnem. in N. 667. J. 1788. B. I. nebſt Bemerk. v. Hn. Göttl.); Beiſp. zur Vorſicht (Zerſpring. e. Flaſche mit Salpet. Naphthe, n. Hagen in §. 64. *a.* 181.); aus dem Bergöl erhalt. Kryſt., die dem Sedativſalze ähnlich waren (von v. Martinovich); gewölbte Gläſer ſeyn z. Bereit. der Salpeternaphthe die geſchickteſten; Abſond. des Schwefels in Geſtalt der Blumen v. d. Schwefelkieſen (Zuſ. zu der Nachr. im J. 1789.); Silberbaum (Wiederhol. nach Volten [ſ. J. 1789.] gelungen); deſtillirter Eſſig (Verhüt. des brandigen Geruchs und Geſchmacks, n. Demachy in §. 76. *aaa.* 5.); Entdeck. des in e. Flüſſigk. aufgelöſeten Spießglanzmetalls (durch Hahnemanns Weinprobe oder Schwefelleberluftwaſſer); neue Erde des Zirkons und des Diamantſpaths (n. Klaproth in §. 180. *n.* 1789);

Journ. Th. IV. S. 232.). Im vierten Jahre, S. 186., hat ſich Herr **Göttling** hinter der Nachricht von Herrn **Wieglebs** Lehranſtalt genannt; im fünften, S. 189., erkennt man ihn an der Anführung ſeiner practiſchen Vortheile (§. 65. *a.* 374.) in einem an den Herausgeber gerichteten Briefe eines Ungenannten; aber unter dem Vorbericht des ſechſten und der folgenden Jahre hat ſich Herr **Göttling** förmlich

1789.); beſond. Kryſt. des Libav. Geiſtes (n. Adet in *Annal. de Chim.* T. I. 1788.); neues Metall (Klapr. Uranium a. N. 667. J. 1790. B. I.); Phosphor (Handgr. z. Verhüt. der Zerſpreng. d. Retorte am Ende der Uebertr. v. aufſteigend. Waſſer d. Vorlage); ſonderb. Exploſion (der Eiſenfeile mit flücht. Laugenſ., n. Woulfe a. Gren *Journ. der Phyſ.* 1790. Heft I.); Behutſamkeit b. d. Abſond. des flücht. Laugenſ. a. d. Salmiak durch Pottaſche; Sättig. des vegetab. Laugenſ. mit d. Luftſäure (Zerſpreng. des Glaſes dabei, v. Remler); Wirk. der dephlogiſt. Salzſäure auf ausgepreßte Oele; der Braunſt. könne nicht in Kalcherde verwandelt werden (n. Gadolin a. Gren *Journ. d. Phyſ.* Heft II.); Mineralalkali (Beſtät. an Mauren ausgewitterten); Reinig. der Oele durch die Kohlen; phosphoriſches Feuerzeug; dem Zuckerſyrup kann die braune Farbe durch Zuckerſäure benommen werden (nach Hahnemann in N. 667. J. 1790. B. I.); Spießglanzkalch mit und ohne Schwefel (Spießgl. Schwefel aus e. verkäufl. geheim. Arzenei durch Hahnem. Weinprobe); Eiseſſig (n. Lowitz in N. 667. J. 1790. B. I); Salpeterluft ohne Salpeterſäure (a. laugenſalz Luft durch glühend. Braunſtein getrieben, n. Milner a. N. 677. J. 1790.); luftvolles Pflanzenlaugenſ. löſt Blei auf (nämlich Mennige); weißes Vitriolöl durch die Kochung; Braunſteinkönig (n. Hjelm [N. 667. J. 1787. B. I.], nur keine einzelne Körner erhalten); flücht. Laugenſalz (Scheid. a. d. Harne, v. Corneli); Behandl. d. Leinöls mit d. dephlog. Salzſ.; dephlog. Salzſ. in trockn. Geſtalt (n. Karſten im J. 1788., Hagen in §. 64. *a.* 181., u. Weſtr. in N. 667. J. 1790. B. I.); Erſchein. mit der dephlogiſt. Salzſ. (knallende Entzünd.

des

lich als Herausgeber genannt, auch in dem erſtgedach- ten die fernere Fortſetzung dieſes Taſchenbuchs ohne Abänderung verſprochen, ingleichen ein Regiſter über alle ſechs Jahre, ſo auch erfolgt, daſelbſt Herr **Gött-ling** in der Aufſchrift genannt, und dem Regiſter ein Verzeichniß der bei Entwerfung dieſes Taſchenbuchs mit benutzten Schriften angehängt iſt. Sonſt war auch Herr **Wiegleb** für den Herausgeber gehalten

des Phosph. in e. Glaſe, worin deplogiſt. Salzſ. mit ätzend. flücht. Laugenſ. geſättigt war, ohne die v. Hn. Weſtrumb [N. 667. J. 1790. B. I.] beob. Entzünd. zu zeigen). Zweit. Abſchn. Weitläuft. Aufſ.: Beitr. z. Probe arſenikhalt. Auflöſungen durch Kupferlauge, v. Hn. Sieffert; Beobb. über d. Auflöſ. des Meſſings, Eiſens und Zinks im Königswaſſer, v. Hn. Martinovich; Fortſ. der kleinen vermiſcht. Beobb. v. Hn. Tromsdorf (über die ſaure Erde a. d. Milchzucker; ſonderbare Verzinnung auf d. naſſ. Wege [durch ätzende Lauge]; eine dauerhafte braune Mahlerfarbe [a. Kupfervitr., Alaun und Eiſenvitr. mit mildem Gewächslaugenſ. gefällt]; Salz a. d. Coloquin- ten-Extract [Digeſtivſalz mit wenigem vitr. Weinſt.]); durch Zufall weiß erhaltene Blättererde (v. Lukas, a. v. Schwär- zung des Zinnob. mit Salpeter an d. Sonne); etwas über d. Entzünd. verſchied. Stoffe in d. dephlogiſt. Salzſäure; über d. Bereit. des Anisöls (a. Journ. f. Deutſchl. 1785. St. 12.); Reductionsverſſ. d. Kieſel-, Schwer-, Kalch-, Alaun- u. Bitterſalzerde zu Metallen (gaben kein Metall); Verſ. e. Er- klär., warum kauſt. flücht. Laugenſ. mit Salpeter verpufft, von C. F. Salemann; Ausz. e. Schr. v. Hn. Wiegleb (über d. Glauberſalz in Soolen, ſo durch Kälte erſt entſtehe); C. A. Hoffmann (v. e. Gyps, Kalchſalz, Kochſalz und ſalz- ſaure Bittererde haltenden Flüſſ. b. d. Salzwerke zu Kö- ſen); Ignoranz im J. 1790. (Uebertr. d. Zimmtblüth. mit Salzgeiſt; Erhöh. d. Farbe des Spießgl. Schwefels durch Zinnob.); fernere Nachr. über das chem. Probierkabinet; vermiſchte Nachr. (v. d. botan. Geſellſch. zu Regensburg a. *A. L. Z.* 1790. Intell. Bl. N. 117.; Wedgewood Reinig. des Kobolds durch verſchied. Stuffen der Hitze; Gren Bem.,

(Bald. neues Magazin für Aerzte, B. VI. St. I. S. 65.), dem aber Herr Göttling widerſprach, und erklärte, daß derſelbe mit der Ausgabe dieſes Taſchenbuchs weiter nichts zu thun hätte, als daß manche merkwürdige Beobachtung von ihm, um ſie gemeinnütziger zu machen, dieſem Taſchenbuche einverleibt wäre (Jahr VI. S. 194.). Das in dem Vorberichte zum zwölften Jahre verſprochene zweite Regi-

Bem., daß vor. ſich verkalchtes Queckſ. keine dephlogiſt. Luft gebe; Schillers Penſionsanſtalt z. Unterr. junger Apotheker). Schließl. Erſter Verſuch einer Tabelle der neuern Meinungen verſchiedener Naturforſcher über die Zuſammenſetz. einfacher Stoffe.

Zweites vollſtändiges Regiſter über den Almanach oder Taſchen-Buch für Scheidekünſtler und Apotheker der Jahre 1786. 87. 88. 89. 90 91., herausgegeben v. J. F. A. Göttling. Weim. 8.* (Gött. Anz. 1793. St. 21. S. 208.).

— auf das Jahr 1792. Dreizehntes Jahr. —* (Gött. Anz. 1791. St. 183. S. 1839-40. *A. L. Z.* 1792. Oct. N. 268. B. IV. S. 79-80.). Erſter Abſchn. Erſte Abtheilung. Fortſ. d. klein. Bemerk.: Gefäße z. Bereit. d. Vitriolſäure a. Schwefel; Deſtill. des Nelkenöls ohne Waſſer (nach Dollfuß Weiſe, war brandig); Glauberſalz (in vulkan. Erzeugniſſ.); Luftſäure (vom Brenn. der Argandſch. Lampe gegen Wolf); Carlsbader Salz (ſey reines Glauberſalz); natürl. prismat. Salpeter (im Tuffſtein b. Würzb., v. Pickel entdeckt); luftſaure Schwererde (Verſ. m. d. Witherit); beſond. Kryſtalliſation (in e. Miſch. v. Arſenikauflöſ. und Kupferſalm.); Verſ. mit Bleiglätte (gab durch Reiben mit Weinſtein u. Waſſer e. Art Bleiweiß); Verhalten des verſüßt. Queckſilberſublimats gegen das Gold (verquicke es nicht, wenn nicht freie Queckſilberkügelchen zugegen ſeyn); Reduction des Hornſilbers (Wenzels Weiſe vorzügl. befund.); Prüfungsmittel für die Laugenſalze (Tinct. v. Päonienblumen); Erfahr. über D. Hahnemanns

Regiſter über die Jahre 1786 bis 1791 iſt auch erſchienen, und wie das erſte eingerichtet; bei dem Verzeichniß der bei den letzten ſechs Jahren benutzten Schriften ſind gar keine Jahrzahlen beigefügt.

Im dreizehnten Jahre iſt die Veränderung getroffen, daß im erſten Abſchnitte die eigenen Bemerkungen (des Herausgebers und anderer) von den fremden (aus gedruckten Werken entlehnten) abgeſondert, und

manns Weinprobe (Verderb. mit d. Zeit und baumähnl. Anſchüſſe, v. Hoffmann in Weim.); Hirſchhorngeiſt und Oel; Rauch und Salpeterſäure; beſondere Vegetation (in Bleizuckerauflöſ. durch Vitriolſäure); geblättertes Weinſteinſalz und weſentl. Weinſteinſäure (Beſtät. d. Entfärb. durch Kohlen, v. Schwarze); beſond. Kryſtalliſation (auf Kupferſpähnen in Salmiakauflöſ. mit Zucker, v. Hoffmann in Weim.); Salpeterluft (Wiederhol. des Milnerſchen Verfahrens [J. 1791.] mit Erfolg); Metalliſirung der Erden (Beſtät. des Gegentheils v. Klaproth und Weſtrumb). Erſter Abſchn. zweite Abtheilung. Ueberſicht der neueſten und merkwürdigſten in d. Chemie gemachten Erfahrungen: (Branntwein a. Möhren, nach Forſter [in Gren *Journ. d. Phyſ.* B. II.]; Gren Zurücknahme ſein. Lehre v. verneinender Schwere des Brennb. [Ebendah.]; Weſtrumb Bem. d. Verſchwind. d. dephlogiſt. Salzſ. b. Bleichen [Ebendah.]; knallende Entzünd. e. Miſch. a. Phosphor., dephlogiſt. und Salpeterluft [n. Donadei, Ebendaſ. a. N. 472]; Beſtät. d. leuchtend. Erſchein. des vitr. Weinſt. [nach Giobert in N. 472. hier a. Gren angef. *Journ*]; Baaders Maſchinen z. Schwäng. des Waſſers mit Luftſäure [a. Gren *Journ.* B. III.]; dephlogiſt. Luft und Luftſäure v. Durchg. dephlogiſt. Salzſ. durch erhitzte irdene Röhren [n. Prieſtl. in §. 73. *n.* hier a. Gren *Journ.* B. III.]; Fourcroy Behaupt., daß der Sauerſtoff an den verſchied. Schattirungen d. Farbe Theil habe [in *Annal. de Chim* hier a. Gren *Journ.* B. III.]; ! Gren Widerleg. d. Lavoiſ. Lehre [Ebendah.]; Phosphorſäure ſey der Grundtheil der Salpeterſäure u. des flücht. Laugenſ., u. im elektr. Stoffe zu ſuchen [n. Weſtrumb in Gren *Journ.* B. IV.];

und bei letztern, um mehr Platz zu gewinnen, die Ueberſchriften weggelaſſen ſind; auch iſt, auf Verlangen verſchiedener Leſer, eine kurze Ueberſicht der neueſten chemiſchen und pharmaceutiſchen Litteratur hinzugefügt, welche künftig fortgeſetzt werden ſollte, und in Anſehung deren dieſes Taſchenbuch von nun an auch zu den anzeigenden Werken gehöret, wiewohl die Anzeigen nur einen kleinen Theil des Buches ausmachen, auch nur kurz ſind, und hauptſächlich nur den Werth beurtheilen.

Dies

B. IV.]; Entfärb. d. zuſammenziehend. Pflanzenſtoffe, Indigauflöſ., Zuckerſyrups durch Kohlen [v. Kels, Ebendah.]; Grund für Erzeug d. Salpeterſäure a. Phosphorſ. aus Fourcroy und Vauquelin Erfahr. [in *Annal. de Chim.*]; ſalpeterſauer riechender Dampf bei Miſch. d. Berlinerblaulauge mit Vitriolſ. [n. Gren a. a. O.]; das Bergmannen geſandte ſibir. geſchwefelte Zinn ſey e. untergeſchob. Kunſterzeugniß geweſen [n. Klaproth a. N. 667. J. 1790. B. I.]; Auszieh. rother Farbe a. d. Sandel [n. Vogler Ebendah.]; vorzügl. Stärke des mit dem dephlogiſt. ſalzſauren Laugenſalze bereit. Schießpulvers [n. de Morveau Ebendah.]; Beſtandth. d. Adularia [n. Weſtrumb a. N. 667. J. 1790 B. II.]; des Tremoliths [n. Klaproth Ebendah.]; Mönchs chem. Ofen [Ebendah. B. I.]; deſſelben Nachweiſ. wegen des Erfinders des Aetzen in Glas mit Flußſpathſäure, ſo Math. Pauli ſey [a. N. 667. J. 1790. B. II. vergl. N. 125. J. 1725. Verſ. XXXI.]; Verbind. des Schwefels mit Phosph. durch Schmelz. unter Waſſer [n. Berthollet in *Annal. de Chim.* 1790.]; Beſtät. der Bereit. des Glauberſalzes durch anfangend. Schmelz. des Vitriols u. Kochſalz., gegen Hahnemann [n. Lieblein und Thuten in N. 667. J. 1790. B. II.]; Beſtandth. d. Carlsbader Wäſſer [n. Klaproth]; beſondere Erdart in Knochen neben der phosphorſauren und freien Kalcherde [n. Richter]; neue Erde in e. Sande a. Neuholland [n. Wedgewood a. N. 667. J. 1790. B. II.]). Zweiter Abſchnitt. Weitläuftigere Aufſätze: Ueber den

Zuſtand

Dies Taſchenbuch iſt, nach der Erklärung des Herrn Herausgebers, eigentlich nicht für wirklich gelehrte Scheidekünſtler beſtimmt, ſondern für diejenigen, die ihre Wißbegierde nur nach einem engen Umfange befriedigen können (Vorbericht zum ſiebenten Jahre), und ſchon in dieſer Rückſicht der Nutzen deſſelben nicht zu verkennen. Aber es erſtreckt ſich ungleich weiter. Auch ſolche, deren Wißbegierde nicht ſtark genug iſt, auch bei einem Zugange zu reichlichern Hülfsmitteln, ſie zur Durchleſung derſelben aufzumuntern, welche oft nicht Vorkenntniſſe genug beſitzen, dieſe

Zuſtand d. Pharmacie in Wien (v. e. Ungenannten); Bemerkk. über e. Apothekerviſitation in e. Reichs-Stadt, von Liphardt; Berichtigung über den verſüßten Queckſilberſublimat; Erfahr. über das Knallſilber, von Hn. Joachimi; Bemerk. über das Verquicken des Eiſens mit Queckſ., v. Hn. Arboe; Beſchr. e. ſehr bequem. Ofens z. Deſtill., Diger. und Abdampfen; einige Bemerk. über Klaproths verbeſſ. Beſtuſcheffiſche Nerventinctur, v. Hn. Bucholtz (nicht dem Bergrathe); auch ein paar Kohlenverſſ., v. Hn. Tromsdorff; Bereit. d. ſalzſauren Schwererde; Bereit. des v. Hn. Hahnemann bekannt gemachten auflösl. Queckſ. Ausz. aus Briefen: v. Hn. Martinovich (über ſeine Verſſ. d. Auflöſ. des Meſſings ꝛc. in Königswaſſ. im J. 1791.); N. aus Wien (v. dortigen fabrikmäß. Bereit.; die Nachr. v. künſtl. Smalte aus Eiſen und Arſenik [J. 1785.] ſey erdichtet); Tromsdorf (Beſtandth des Zitronenſafts; Beſtät. d. Auflöſ. des Zinns in ätzend. Laugenſ.; Vorſchl. zu Verſ. mit entbrennbarter Vitriolſäure; Tielebeins Miſtelharz ſey dem Federharz nur etwas ähnlich, nicht gleich gelungen); Sprenger (v. Bereit. des Spießglasglaſes); Schlegel (Vorzüge d. Probe des Weingeiſts mit Baumwolle vor der Pulverprobe); Sigerus (Beſtät. d. Schönwaldſch. Bereit. des Bleiweißpflaſters; v. Luftzünder; Nicht-Entzünd. des verdorb. durch rauchende Salpeterſäure; Handgr. b. Bereit. d. Salpeternaphthe; Opermentkryſt. in d. Würtemb. Weinprobe). Kurze Ueber-

dieſe und jene Hülfsmittel zu nutzen, welche aus Lieb- haberei, oder Abneigung gegen wiſſenſchaftliche Erörte- rungen nur auffallende, beluſtigende oder ſonſt merkwürdi- ge Erſcheinungen zu ihrer Unterhaltung, oder nur That- ſachen und Handgriffe zu Behufe der ſicherern oder vor- theilhaftern Ausübung ihrer Kunſt bei ihren gewöhn- lichen zu ihrem Gewerbe gehörigen Bereitungen leſen wollen uud mögen, kann dieſe durch gute Auswahl, Mannichfaltigkeit, Reichhaltigkeit und Kürze ſich aus- zeichnende Sammlung nicht allein befriedigen, ſondern durch Reitzung der Neugierde, wohin manchmal auch die

Ueberſicht der vorzüglichſten neuen chem. und pharm. Litte- ratur, Michaelismeſſe 1790. und Oſtermeſſe 1791. Nach- richt (v. e. verkäufl. Samml. chem. Bereitungen).

Almanach oder Taſchen-Buch — auf das Jahr 1793. Vier- zehntes Jahr. —* (Allg. Verz. 1792. M. M. S. 200. Gött. Anz. 1793. St. 21. S. 206-8. Erfurt. gel. Zeit. 1793. St. 29. S. 228-29). Erſt. Abſchn. Erſte Abtheil. Fortſ. der klein. Bemerk. aus der Chemie: Pyro- phor (a. Kienruß und Alaun); dephlogiſt. Salzſäure; Entzünd. des ätzend. flücht. Laugenſalzes mit derſ.; ſaure Seife; Richters Knochenerde (ſey wahrſcheinlich nur noch unzerlegte phosphorſaure Kalcherde); Reduction d. Hornſilb. (mit Oel, nach Hn. Arboe; es gehe doch Silber durch den Tiegel); Salpeterſäure und flücht. Laugenſalz; Entzünd. des Lichts in der dephlogiſt. Salzſäure; Salpeterſäure a. Braun- ſtein; Vorſicht b. d. Reinig. ſalzigter Flüſſigk. durch Koh- lenpulver; Beob. b. d. Bereit. d. Zuckerſäure; Auflöſ. des Silbers in der Salzſäure; flüchtiges Laugenſalz; Vitriol- ſäure aus Schwefel; Knallgold (verliehre, wenn es auch lange frei an der Luft liege, ſeine Kraft nicht); min. Pur- pur; Carmin; Wirk. der dephlogiſt. Salzſäure auf das Wachs; Flußſpathſäure; Roſenöl; Arſenikſäure; ſympathe- tiſche Dinte (auch die Holzſäure gebe, wie die Fettſäure, mit Kobold eine blaue ſympath. Tinte); phosphoriſches Feuer- zeug; Phosphorluft; phosphorſaures Mineralalkali. Zweite Abtheil.

die gewählten Ueberſchriften abzuzwecken ſcheinen, da die Quellen nachgewieſen ſind, ſie zum Nachſchlagen in denſelben bewegen, und ſo gemächlich ihnen eine Neigung zur weitern Ausbildung ihrer Kenntniſſe und Erwerbung einer wiſſenſchaftlichen Ueberſicht beibringen, gegen welche ſonſt mancher, der nur handwerksmäßig arbeitet, und nur auf das ſieht, was gerade zu Gewinn bringt, oft eine unüberwindliche Abneigung hat, zumal wenn er etwa wirklich aus einem oder andern Buche Handgriffe hat erlernen wollen, und die gerühmten Vortheile nicht gefunden, oder gar Schaden gelit-

Abtheil. Ueberſicht der neueſten und merkwürdigſten in d. Chem. und Pharm. gemacht. Erfahr.: (v. **Weſtrumb** Erhalt. v. Oel bei Bereit. d. dephlogiſt. Salzſ.; **Macin** v. kieſelartiger Beſchaffenh. des Tabaſheers; **Gmelin** v. d. Flußſpatherde in Ungarn; **Meyer** Schwerſpath, Wernerit; **Pickel** Quelle v. fix. Luft; v. Hn. **Landriani** Pyrophor; **Lowitz** n. Verſſ. mit Kohlenſtaub; **Gadolin** v. Anwend. deſſelb. z. Läuter. des Salpeters [ſämmtl. aus N. 663. v. J. 1791. B. I.]; **Kaſtelein** Unterſ. d. Bereit. des weiß. Queckſ. Niederſchl.; **Hahnemann** v. Unauflöslichk. des Kieſes, Zinks ꝛc. in ätzend. Salmiakgeiſt [Ebendah. B. II.]; **Meyer** Einwürfe gegen d. antiphlogiſt. Syſt.; **Bucholz** v. Verbeſſ. faul. Waſſ. durch Kohlenpulver; **Weſtrumb** Beſtät., daß für ſich bereit. roth. Queckſ. Kalch keine dephlogiſt. Luft liefere; **Seguin** Eudiom. durch Verbrenn. des Phosphors [a. Hn. **Gren** *Journ. der Phyſ.*]; **Raymond** v. Phosphorluft durch zerfall. Kalch; **Clouet** Blutlauge aus durch glühende Kohlen getrieb. flücht. Laugenſ.; **Giobert** v. Gewinn. des Phosph. aus Harn; Verſ. m. Oel bei Bereit. d. dephlogiſt. Salzſ. [a. *Annal. de Chim.* 1791.]; **Keir** Beſchr. des Branntweinbrennens zu Chatra [a. *Transact. of the Soc. in Bengal*]). Zweiter Abſchnitt. Weitläuft. Aufſätze: Auch ein Beitrag über den Zuſtand der Pharmacie in Deutſchland (Rüge vieler Mißbräuche); der vollkomm. Apoth. v. J. B. **Tromsdorf**; Viſum repertum über e. gerichtl. Unterſ. eines als verfälſcht angegebenen Weins; Zuſatz

gelitten hat, ſey es, weil der Schriftſteller fremde Angaben, ohne ſie zu prüfen, nachgeſchrieben, oder eigene Erfahrungen zu frühe, ohne ſie wiederholt zu haben, für allgemein eintreffend ausgegeben, Irrungen dabei nicht vermieden, allenfalls nur bei der Beſchreibung nicht deutlich geweſen iſt, oder etwas ausgelaſſen hatte, oder auch, daß die Schuld an dem Leſer lag, der aus Unkunde der Sprache und anderer Vorkenntniſſe den Schriftſteller nicht verſtand, oder aus Mangel genugſamer Erfahrung in der Ausübung, auch wohl aus Uebereilung und ſonſtiger Unvorſichtigkeit bei der

Zuſatz des Herausgebers; über Hn. **Merkels** Vorſchl., brauchb. Apoth. Subj. zu verſchaffen; verbeſſerte Bereit. des ätzend. Salmiakgeiſts und d. flücht. Schwefelleber (v. Hn. Göttling); nützl. Anwend. des Kohlenpulvers zu Verbeſſ. umgeſchlag. Weine und Eſſige (v. Entfärbung des mit gebranntem Zucker gefärbten, nicht aber des von Natur dunkel gefärbten Weins durch Kohlen, v. Hn. Tromsdorf); vermiſchte Beobb. von Hn. Gettinger (v. Uebertreib. des Dill-, Kümmel-, Fenchel-Oels; Verkürz. d. Bereit. des Bleiweißpflaſters; Auflöſ. des Kopals in Terpenthinöl und Weingeiſt; in gläſernen Gefäßen wohl, in porcellänenen aber nicht, gelungenen Anſchieß. des Brechweinſteins); vermiſchte Beobb. von Hn. **Wohlleben** (mißlungene Gewinn. des Oels aus trocknen Nelken ohne Zuſatz, gelungene mit Kohlenſtaub und Waſſer; aus der Benzoetinctur angeſchoſſ. Benzoeſalz; Erhitz. des zerhackten Schierlingkrautes; v. e. Bleikalch haltenden Salmiak; Lob der Kohlen bei Reinig. d. Weinſteinſäure, Blättererde und des Brauntweins; v. Alaunerde aus Gewächslaugenſ. bei Bereit. der Blättererde); kurze Reflexionen über Hn. **Lipshardt's** Bemerkungen b. e. Apoth. Viſit. (im J. 1792.) v. Hn. **Böhme**. Auszüge aus Briefen: von Hn. Tromsdorf (v. Unterſ. des Federharzes durch Salpeterſäure; Aehnlichkeit des Mittelſalzes aus dephlogiſt. Salzſ. und Gewächslaugenſ. mit d. Salpeter; knallende Entzünd. b. Reib. des Phosph. mit demſ.; Geling. d. Verſſ. mit friſch geglüheten Koh-

der Wiederholung ſelbſt etwas gethan oder unterlaſſen habe, ſo den fehlgeſchlagenen Erfolg veranlaßte. Indeſſen werden auch beleſene Scheidekünſtler dieſe Sammlung nicht ungeleſen laſſen, noch ohne Belehrung und Unterhaltung leſen. Schon die nicht wenigen eigenthümlichen Erfahrungen des Herrn Herausgebers und ſeiner Freunde, dergleichen man in jedem Jahre

Kohlen; Beſtandth. d. dort. Lehms; vergebl. Verſ., Queckſ. durch Salpeterſäure zu e. Säure zu bringen; über e. Vorſchl. z. Beſtimm. des unbedingten Gewichts der Luftarten [durch Wäg. geglühet. Kohlen, nachdem ſie ſolche eingeſogen hätten]); Peträus (v. Aufnahme dieſes Taſchenbuchs in Wien und Anekdoten daher, betr. die Bereit. d. Schwefelleber, Bitterſalzerde, und Ungar. Sode); Juſt. Sprenger (v. Spießgl. Glaſe, leichtflüſſ. Metallverſ., vergebl. verſucht. Entzünd. des Spießgl. mit Eiſenfeile durch Reiben, und vergebl Verſ., aus der geſchmolzenen Verſetz. durch Feilen Funken zu erhalten; v. Bereit. d. Salpeternaphthe, des Bleiweißpflaſters, der weiß. Magneſie; Zinkniederſchl. aus Salpeterſäure durch Gewächslaugenſalz); Borchers (v. Unreinigkeit des gewöhnlichen Aſchenſalzes und Ausbiet. e. min. Gewächslaugenſ.). Fortſ. der kurzen Ueberſicht der vorzüglichſten neuen chem. und pharm. Litteratur, Mich. Meſſe 1791. und Oſtermeſſe 1792.

— auf das Jahr 1794. Funfzehntes Jahr. —* Erſt. Abſchn. Erſte Abtheil. Fortſ. der klein. Bemerk. a. d. Chemie: Reinig. des Zuckerſyrups durch Kohlenpulver; Vitriolſäure a. Schwefel (beide v. Hn. Erxleben); rother Queckſilberkalch; ſchnelle Salzkryſtalliſation und damit verbund. Befreiung des Wärmeſtoffs; Verſuch mit d. flücht. Vitriolſalze (v. Hn. Remler, a. d. Vitriolöle); beſond. Zufall (bei Oefn. e. lange verkitt. geweſenen Phiole, a. d. Nachlaſſe e. Alchemiſten Nicke, v. Hn. Bucholtz); Bleigelb; Arſenikſäure; Phosphor; ſchöne Salzvegetation (v. Eiſenvitriol). Zweyte Abtheil. Ueberſicht der neueſten und merkwürdigſten in der Chemie und Pharm. gemachten Erfahrr.: Hn. Klaproth Unterſ. d. Rothgüldenerzes; Sauſſure v. Veränd. des Hydrophan in e. Pyrophan

Jahre neue findet, machen ſie ihnen wichtig. Aber auch die Sammlung fremder Erfahrungen iſt bei dem weiten Umfange und der Menge der genutzten Quellen ſo reichhaltig, daß wohl nicht leicht jemand, auch bei einer ziemlichen Beleſenheit, ein Jahr durchleſen mag, ohne etwas zu finden, ſo er noch nicht geleſen, oder, weil

rophan durch Tränken mit Wachs; Hoffmann v. Reinig. der Schwerſpatherde durch ſie ſelbſt; Gmelin Verſetz. des Kobolds mit Blei; Kels Verſſ. über die entfärbende Eigenſchaft des Kohlenpulvers; Lowitz Scheid. zuckeratt. Körner a. Honig; Groſſant Bereit. elaſt. Röhren aus Federharz; Meidinger waſſerhelle Auflöſung v. Kochſalz und Kupfervitr. (ſämmtl. a. N. 663. v. J. 1792.); v. Mons Bereit. e. Königswaſſ. aus ätzend. Queckſ. Sublim. durch flücht. Laugenſ.; Bartoldi v. vitr. Bitterſalz im Krapp; v. Mons Vorſchl. verſüßt. Salzgeiſt durch Diger. des ſalzſauren Eiſens mit Weingeiſt und nachher. Uebertreiben; Hausmann üb. das türk. Roth; Pelletier Verſſ. über die Verbind. d. Kochſalzſäure mit Zinn; Vauquelin Bem., daß Inſekten und Würmer durch Athmen die Luft verderben; Reboul Beſchr. e. Eudiomet. mit Phosphor; van Mons Vertheid. der Gegenw. der dephlogiſt. Luft im Queckſ. Kalch; Kaſteleyn über ein. Citronengeiſt; v. Mons v. Reinig. der fixen Laugenſ.; Derſ. Scheid. d. Bitterſalzerde durch Kochſalz u. Kalch; Tennant Verſ., fixe Luft durch Phosphor zu zerlegen, und ihren Kohlenſtoff allein darzuſtellen; Haſſenfratz Bew., daß Pflanzen den Kohlenſtoff aus der im Dünger ꝛc. vorhand. im Waſſer aufgelöſeten Kohle ziehen; Bayen Beſchr. d. teutſch. Bereit. des Sauerkleeſalzes; Curandau v. Zerleg. des Kochſalzes durch Bleikalch mittelſt zugeſetzten Kalchs; Berthollet und Pelletier Bericht v. Jeannet Verarbeit. d. Platina; Fourcroy v. Zerleg. des Queckſ. Salpet. und ätzend. Sublimats durch flücht. Laugenſ.; Pelletier v. Anwend. der phosphorſauren Sode, ſtatt des Boraxes, b. Schmelz. d. Metalle; Ribaucourt Unterſ. über die Dinte; Lavoiſier v. Verflücht. des Salpeters b. Kochen mit Waſſer; v. Mons Zerleg. des ätzend. Subl. durch Abbrennen d. Weingeiſt.; Deſſ. Tilg. des brenzlicht. und Kräutergeruchs friſch übergettieb. Feuchtigk. durch ſalzſaure dephlogiſt.

weil es unter andern ihm nicht angelegenen Erörterungen verſteckt war, nicht beachtet hat oder auch ſich deſſen doch nicht wieder erinnert.

Daß auch die Nützlichkeit dieſer Sammlung anerkannt ſey, beweiſet der ſtarke Abſatz, da die ganze erſte ſtarke Auflage des Jahrs 1782 in zween Jah-

 ren

phlogiſt. Luft; Pelletier Beſchr. e. Geräthſchaft z. Sättig. d. Laugenſ. mit Luftſäure (ſämmtlich aus *Annal. de Chimie* v. J. 1792.); Vauquelin v. Bereitung des Eiſenmohrs; Pelletier über Verbind. des Phosph. mit Metallen (beide a. *Bulletin de la Soc. philomat.* 1793.); Kaſteleyn Vorſchr. z. Verfert. d. chineſ. Tuſche; v. Mons über die Zerleg. des flücht. Laugenſ. durch Stoffe, welche Sauerſtoff oder dephlogiſt. Luft geben; Kaſteleyn Beſchr. der verſchied. Erzeug. aus Kochſ. und Pottaſche ꝛc.; v. Mons, daß die Flüſſigk. des Niederſchl. v. Scheelſchen verſüßt. Queckſ. ätzenden Subl. enthalte; Kaſteleyn v. d. Königs-Fieberrinde; v. Mons v. Bereit. d. Spießgl. Mohrs auf d. naſſ. Wege; Kaſteleyn Bereit. d. Braunſchw. Grüns; Vauquelin und Bouvier Leugn. der Dephlogiſt. d. Vitriolſäure; Trapmann n. Verzinn. a. Eiſen und Spießgl.; Nyhoff über die Verſchied. d. Verhältn. d. Niederſchl. des Scheelſchen verſüßt. Queckſ.; Kaſteleyn Erfahr. v. mangelnden Niederſchl. des Kalchwaſſ. d. Vitriolſ., und häufigen der ſalzſauren Kalcherde durch dieſelbe (ſämml. a. Kaſteleyns *chem. en phyſ. Oefen.* 1792.). Zweyter Abſchnitt. Weitläuftigere Aufſätze: Beſchr. e. Lampenofens (v. Hn. Göttling); Unterſ., wiefern d. Probe auf Vitriolſ. b. d. weſentl. Weinſteinſ. durch Bleizuckerauflöſ. und Wiederauflöſ. des Niederſchl. durch Salpeterſ. zuverläßig ſey (v. Demſ.); über die Bereit. des eſſigſauren Pflanzenlaugenſalzes, v. Hn. Fr. Bucholz; Zuſatz des Herausgebers (auch aus Dörffurt Abh. über den Kampher); etwas über Hahnemanns Weinprobe (v. Hn. Göttling); Beſchr. e. ſehr bequem. Kühlanſtalt b. Deſtillation aus d. Blaſe (v. Demſ.); ei. Verſſ. üb. d. Entzünd. des Phosph. in rein. u. atmoſph. Luft (v. Demſ.; Bemerk. üb. d. Deſtill. des Orangenblüthwaſſers; chem. Unterſ. über das phosphorſaure Queckſ. (v. Hn. Göttling); ei. Erfahrr. über Hahnemanns auflösl. Queckſ. (v. Demſ.). Auszüge aus Brie-

ren ganz abgegangen war, von welchem Jahre wegen eines Nachdrucks eine neue vermehrte Auflage geliefert ward (Crell chem. Annal. 1784. St. IV. S. 370.), welche darnach auch vom Jahre 1781. erſchienen iſt.

Herrn Klipſtein mineralogiſche Briefe, oder, wie ſie darnach hießen, mineralogiſcher Briefwechſel (N. 700.), hatten zum Hauptendzweck, die

Briefen: (v. Hn. Ampfurt [Verbeſſ. des Wachholderbranntweins durch Uebertreib. mit geröſtet. Brode und Kalch; Kochſalz u. vitr. Weinſteinkryſt. im Bilſenkraut-Auszuge; Verfälſch. der Schwefelmilch, des weiß. Queckſ. Niederſchlags]). Fortſ. der kurzen Ueberſicht der vorzüglichſten neuen chem. und pharm. Litteratur M. M. 1792. und O. M. 1793. Vermiſchte Nachrichten (Ankünd. e. Lehranſtalt für Pharmaceptiker beim Hn. Göttling).

700. P. E. Klipſtein mineralogiſche Briefe. Erſtes Stück. Gieſen. 1779.* 8. (Gött. Anz. 1779. St. 135. S. 1092-96. Beckm. Bibl. B. X. S. 406-7. Allg. D. Bibl. B. XL. St. II. S. 495-502. hier bis zum dritten Stücke, nebſt Schreiben über das erſte Stück S. 503-10. Allg. Verz. J. IV. St. III. S. 213. raiſ. Verz. S. 130. Müll. ök. phyſ. Bücherk. B. I. S. 298. Böhm. *Bibl.* P. IV. Vol. I. S. 81. hier unter der Aufſchr.: min. Briefwechſel). An Hn. Kammer-Aſſeſſor Habel (v. Herausgeb. über ſeine folgenden Gedanken über die zwei Hauptgebirge Deutſchlands; Einladung zum Beitritt; v. ſeinem Achat mit Beerengeſtalt; Hn. Stockhauſen gegrab. ſehr großen Ochſenſchädel; Hn. Buderus verſteinter Bucheichel). Einleitung. So die gedachten Gedanken über die im Heſſen-Darmſtädtſchen vorkommenden zwei Hauptgebürgsketten (ohne beſond. Aufſchrift). Endlich Briefe von Bologna u. Wien (v. Köſtlin, u. a. v. d. Inſel Elba; glühende Lava und aufgetrieb. Salmiak am Veſuv; Höfers Entdeck. des Sedativſalzes in Toſcan. Wäſſern; der ſogenannten pietra mala [anhaltenden Flammen auf der Erdfläche] bei Bologna; ſäulenförmigem Granitell auf den Monte roſſo bei Padua, tyrol. Turmalinen). — Zwey-

die Gegenden, die derſelbe, und ſein hauptſächlichſter Mitarbeiter, Herr **Habel**, ſelbſt oder durch ihre Freunde kennten, den Naturforſchern, Liebhabern des Bergbaues und der Landwirthſchaft auf eine nützliche und unterhaltende Art bekannter zu machen. Die Mineralgeſchichte ſollte das Wichtigſte ausmachen. Nachrichten von Gewerben, Sitten und Gebräuchen ihrer Landesleute nebſt Auszügen aus Briefen abweſender Freunde ſollten zur Abwechſelung dienen (B. I. St. I. S. 6.). Der Herr Herausgeber hatte mit ſeinem genann-

— Zweytes Stück. — 1779.* (Allg. Verz. J. IV. St. VIII. S. 584. Med. Wochenbl. J. I. St. XLVI. S. 719-29. mit dem dritten St.). Laut der Vorerinnerung des Hn. Herausgebers eine Mineral- und Bergwerksgeſchichte der Herrſchaft Itter, und der Anfang ſeiner Beiträge zur Fürſtlich-Heſſen-Darmſtädtiſchen Mineralgeſchichte (in ſechs Briefen: I Reiſe von Battenberg nach Itter; Lage der Herrſchaft Itter; die drei Hauptwäſſer; metall. Kalchgebürge; Breccia, die Felsſteinart; verlaſſene Bergarbeit auf Kupfer und Blei; Goldwäſche; Goldbergwerk; Anzeige und verlaſſ. Arbeit auf Queckſilbererz; Salzquellen bei Schmiedtlothheim und Orki; II. nähere Beſchr. des Itteriſchen metall. Kalkgebürgs und der Reviere, worauf gebauet worden und noch gebauet werde; Lagen oder Schichten dieſes Gebürges; III. Beſchr. der Min. und Foſſil. dieſes Bergwerks; IV. Bergbau, Schmelzen und Köhlerey, Bergamt, herrſchaftl. Direct. und Einkünfte, Bergrechnung; V. Geſchichte dieſes Bergwerks; VI. benachbarte Werke im Waldeckiſchen, Köllnſchen und Bergiſchen). — Drittes Stück. — 1779.* Siebenter Brief (v. Hn. Habel, v. Eiſenwerken im Naſſau-Uſingenſchen; Mineralien um Wißbaden). Achter Brief. Berichtigung, Erläuterung v. Ferbers bergmänn. Nachr. von den merkwürdigſten min. Gegenden der Naſſauiſchen Länder, Mietau 1776. 8. (v. Demſ., v. Kugelbaſalt; Eiſen- und Steinkohlenwerken in der Grafſchaft Saarbrück; Porcellanthon in der Grafſchaft Ottweiler und Porcellan-Fabriken.

nannten Gehülfen die Bekanntmachung ſeiner Gedanken über die zwey Hauptgebirge, welche in Deutſchland vorkämen, deren verſchiedene Beſchaffenheit und Zug durch Europa verabredet, ſuchte durch hinzugefügte Anmerkungen die Aufmerkſamkeit auf dortige Gegenden (das Heſſendarmſtädtiſche) zu ziehen, und erwartete von ſeinem Freunde deſſen Bemerkungen über dieſe Gedanken, und daneben etwas von ſeinem Vaterlande, wenigſtens einſtweilen von dem Naſſau-Saarbrückiſchen (Ebendaſ. S. 5.). Die mehrentheils in

ken. Ferner von Demſ.: v. in Steinkohle verwandelten Fiſchen in der Grafſchaft Grehweiler; Nachricht von den Eiſenſteingruben bei Fiſchbach im Naſſau-Saarbrückiſchen, nebſt Vorſchlägen zur vortheilhaftern Gewinn. der dortigen Eiſenſteine (v. Demſ.); Heſſendarmſtädt. Bergpatente v. J. 1517-1537., und Bergordnung v. J. 1562. (dieſe angefangen). — Viertes Stück. — 1781. (Gött. Anz. 1781. St. 15. S. 118-20. Allg. D. Bibl. B. XLVI. St. I. S 235-8. Allg. Verz. J. V. St. IX. S. 656. hier Briefwechſel). Fortſetzung der Beyträge zur Heſſen-Darmſtädtiſchen Mineralgeſchichte (v. Herausgeb.): zweyte Reiſe von Gieſen in das Amt Biedenkopf: erſter Brief: Beſchr. d. Gegend um Gieſen; Thonwacke, Kalch und Eiſenſtein, Jaſpis, min. Brunnen, verſteinte Hölzer, Baſalt; Min. an der Lahn ꝛc.; Eiſenhütten und Hämmer im Solms, Braunfels- und Laubachiſchen, Silber-, Blei- und Kupferbergwerke, Lagebek, Mehlbach und Weyher; Torf bei Gieſen; Verſteinerungen. Zweyter Brief: Geſtein und min. Anzeigen am Wege nach Gladenbach; Baſaltberge; in Hornſtein übergehender Thon; Alaunſchiefer, Eiſenſteinflöz, Marmorgebürge mit Verſteinerungen, Bergbau bei Königsberg, Asbeſt, Schörl, Baſalt, Spuren v. altem Bergbau auf Kupfererz. — Vierter Brief: Geſchichte des alten Silberbergwerks bei Gladenbach; Dachſchieferbruch; Thonwacke; Queckſilbererze. Fünfter Brief: ſtahldichter Bleiglanz bei Weidenhauſen; Kalchſtein in lockerem Thon; alte Eiſenhütte und Schlacken;

in Briefgeſtalt gebrachten Nachrichten dieſer beiden rühmlich bekannten Mineralogen betragen das Mehreſte; daneben kommen auch Briefe und Nachrichten von den Herrn **von Lindenthal**, Bergſchreiber **Becher** zu Dillenburg, Bergmeiſter **Fr. Rhode** zu Thal Itter, und Bergſchreiber **Fr. Kapff** zu Farbmül bei Wittichen, ingleichen von Herrn G. Cammerr. **F. A. Cartheuſer** vor; ferner einige Berg-

 ord-

cken; Kupfer- und Bleierze bei Hatterod; alte Arbeiten und neue Zeche daſelbſt; merkwürd. ſchwerer Spath auf dem Weißenſtein, Kupfererz führender Gang daſelbſt. Sechſter Brief: von der magnetiſchen Eigenſchaft des Baſaltes (v. Hn. Habel); Berichtigungen (zu den erſten drei Stücken). Anhang zum vierten Stück: (Auszüge aus Briefen: v. Hn. Baumer v. toden liegenden oder Wackengebürge; Habel v. e. Verſtein. im Granit, und Cartheuſer Beſtät. derſelben, und v. Stahlwäſſern zu Dörsdorf und Rückershauſen; fixem Laugenſalz im Wisbader Waſſer, und dem verlaſſen. [Kupfer-] Bergwerk bei Nauroth). Zuſammen: Mineralogiſcher Briefwechſel. Herausgegeben von P. E. Klipſtein. I. Bändchen. Gieſen 1781.* (Bald. N. Mag. B. III. St. I. S. 56.).

Mineralogiſcher Briefwechſel und andere Aufſätze für Freunde der Bergwerkswiſſenſchaften, herausgegeben von P. E. Klipſtein. II. Band. Erſtes und zweites Heft. Gießen 1782.* (Gött. Anz. 1782. St. 52. S. 424. vom erſt. Heſt. Allg. D. Bibl. B. LIV. St. II. S. 467-8. von dem erſten und zweiten Hefte). Nachricht von Min. und Bergwerken in England, beſonders Cornwallis und Derbiſhire, a. e. Schreib. an den Herausgeber (v. v. Lindenthal); Reiſe in die Schwediſchen Bergwerke im Aug. 1780., ausgezogen a. e. Schreiben Hn. Grönings a. Stockh. an Hn. Amtsaſſ. Hofmann zu Darmſtadt; Nachr. v. d. Kupferſchieferbergwerke bei Goddelsheim im Fürſtl. Waldeckiſchen (v. J. Bauer); Wisbaden den 27 Sept. 1780. (Schr. v. Hn. Habel v. Hofheim, dortig. Gerben, rundlichen Quarzen); Fortſ. der Beiträge zur Heſſen-

ordnungen, ſtatt deren der Herr Herausgeber in der Folge beſſer zu thun glaubte, wenn er nach und nach unter der Aufſchrift: Berg- Policey und Cameralweſen, einzelne wichtige Fragen aufſtellte, dieſelben nach den dortigen Berggeſetzen und Gewohnheiten bekant-

Heſſendarmſtädt. Min. Geſch., zweite Reiſe, ſiebenter Brief: das Kupferbergw. bei Ranzenbach; Dillenburger Erze; Lipfelder Arbeiten; Eiſenſteine; gedieg. Kupfer ehemal bei Gännern, Silberfahlerz und Mulm b. Frechenhauſen; alte Arbeit b. Simmersbach auf Kupfer, und b. Oberhörle auf Stahlſtein; Kalchſtein b. Niederhörle; achter Brief: Geſch. des Silberbergw. bei Rod im Grund Breidenbach; Erze derſelben; Erfahr. über das Verhalt. d. Gänge daſelbſt; Geſch., Beſchaff. und Erze der Achenbacher Gruben; Nachtrag zur Kenntniß der Bergw. bei Mehlbach, Langenhöck und Weyher; von der Köhlerei (von Schneider, aber v. Herausgeber umgearbeitet); Brief an den Herausgeber; Geſchichte und Beſchr. der Ludwigshütte und der dazu gehörigen Stabhämmer; Beſchluß des im 3ten Stück des 1ten Bandes eingerückten Bergpatents, v. Philipp dem Großmüthigen. — P. E. Klipſteins mineralogiſcher Briefwechſel. Heft II. (Ueberſchriſt der erſten [121ſten] Seite). Vom Goldmachen, an Hn. N. N. (gegen daſſelbe); Betrügereien der angeblichen Alchymiſten aus Modeſt. Fachs Probierbüchlein, Leipz. 1689.; Nachricht von e. braun. glasacht. Lava bei Langgöns zwiſchen Gießen und Butzbach, an Hn. Ingen. Lieut. Werner; von den grünen Schörlen bei Darmſtadt, Eberſtadt, Oberbeerbach und Königsberg; Fortſetz. der Beiträge zur Heſſen-Darmſtädt. Min. Geſchichte: Dachſchieferbruch bei klein Gladenbach, alte (Kupfer-) Grube Bocksbach; böſe Wetter; Silberger Gruben, deren Geſch., Beſchaff., Ertrag, und verſchied. Arten Kupfererz, darunter roth. Kupferglas; tragiſcher Zufall mit Wettern; zehnter Brief: vom Hommertshäuſer eingegang. Bergwerk; Ertrag des Kupfererzes; Eiſenſtein daſelbſt; alte Grube auf der Ziegenburg; Kupfererz beim Holder Brunnquell; Eiſenſpath bei Wolzhauſen; altes Alaunwerk bei Breidenbach; Kupfererz bei Obereiſenhauſen; Anzeige bei Niedereiſenhauſen; Schürfe und Erze

antwortete, und ſeine Gedanken darüber ſagte, und hofte von mehrern auswärtigen Freunden in dieſem Fache unterſtützt zu werden und ſo das Weſentlichſte der Berg- geſetze und Gewohnheiten dortiger und benachbarter Länder nicht nur zuſammen zu bringen, ſondern auch

 frei-

Erze bei Holzhauſen; angebl. Stahlſtein daſelbſt, Kieß bei Steinporf; beſonders angeblich gold- und ſilberhaltig. Geſchiebe an verſchied. Orten des Grundes; Nachr. v. der Breidenbacher Hütte, daſelbſt ſeit 1731. geſchmolznem Erz; Bergamt, Auf- und Abnahme der Bergwerke dieſer Gegend ꝛc.; eilfter Brief: Reiſe durch die Grafſchaft Witgenſtein nach Müſen; Gebürge und Min. dieſer Grafſchaft; v. dem Müſer Stuhlberg; Berg- und Hüttenwirthſchaft; blei- und ſilberhaltige Gänge verſchied. Zechen; Wiesgrund nebſt viel Eiſen- und Stahlwerken nach Siegen zu; die Stadt Siegen, Handlung, Gewerbe — Min. aus dem Naſſau-Siegiſchen; *XII.* Brief: Gewerbe der Stadt Biedenkopf, Gebürge, Kalchſtein; Anz. auf Queckſ. Erz und Eiſenſtein b. Buchenberg; Bleiglanz, Silber und Kupfer b. Mornzhauſen; Geſch. dieſes Werks; Nachr. v. andern alten Schürfarbeiten auf Kupfererz und Eiſenſtein dieſer Gegend; XIII. Brief: Geſch. und Beſchaff. des Kupferbergw. bei Engelbach, Zug des Hauptſchiefergebürges, Dachſchiefer, rother Sandſtein, Breccia, grauer Thonſchiefer mit Eiſengrünung, Hornſtein mit Eiſenglanz, Hornfels; Min. des Edenberg, alte Bergarbeit daſelbſt und bei Battenberg u. a. O. So verſchiedene Schreiben (v. Hn. Habel v. ausgebrannten Vulkanen bei Frankfurt; Hn. Müllers vulkaniſchem Glaſe, wiedererzeugtem Zeolith, dortigem Baſalt, und Ziegelthongrube zu Sachſenhauſen); etwas von Vermind. des Erzgehaltes in alten Bergwerken; von fixer Luft und Schwaden, und von Erzeug. und Zerſtör. der Erze, aus e. Schreib. des Hn. K. R. Habels. — Zweiter Band. Drittes Heft. — 1782.* (Gött. Anz. 1783. St. 80. S. 804-6. Allg. D. Bibl. B. LVI. St. I. S. 188. Allg. Verz. B. VII. St. VI. S. 441-2.) Ueberſchrift der erſten (239ſten) Seite: D. E. Klipſteins mineralogiſcher Briefwechſel. Heft III. Kupferbergwerke im Naſſau-

freimüthige Erwägungen und Beobachtungen über Nutzen und Schaden, welche ein und andere Grundſätze nach ſich gezogen hätten, oder nach ſich ziehen konnten, mitzutheilen (B. II. St. IV. S. 414.). Aber das Stück, in welchem der Anfang hiemit gemacht

Naſſan-Dillenburgiſchen (v. Becher); Beſchr. des Rommershäuſer Hütten- und Hammerwerks (v. H.); wiederum verſchied. Schreiben (v. Hn. Habel v. ausgebrannt. Vulkanen um Frankfurt; Baſalt u. a. Erzeugniſſe derſelben); von den Steinſalzgruben bei Northwich in England (von v. Lindenthal); Verwitterung der Kupferſchiefer (v. Fr. Rhode); Fortſ. der Beitr. zur Heſſen-Darmſt. Min. Geſch. Dritte Reiſe von Darmſt. nach Butzbach. I. Brief: Muſchelkalch, Achate, Bolus und Sandſteine der Obergrafſchaft Katzenellenbogen; Verſteinerungen, vulkaniſche Producte bei, und Min. Wäſſer in Frankfurt; Salzquellen und Geſundbrunnen der Wetterau; Min. und Kupferhämmer auf und am weſtl. Schiefergeb. II. Homburg vor der Höhe; Salzbrunnen daſelbſt; Torf; Oberroßbach, Walkerden, Sauerbrunnen, Nauheimer Salzwerk. III. Brief: Lage von Butzbach, Hausberg, deſſen Verſteinerungen, Uſinger Eiſenwerk, Bergw. b. Münſter und Weiperfeld. Vierte Reiſe. Erſter Brief: von Darmſtadt nach Katzenellenbogen, Sandebene bis an den Main; Muſchelkalchgebürge jenſeit deſſelben; Berge, Erdarten und Min. der Herrſch. Epſtein, Wiesbaden, Schwalbach (auch von dortigen Wäſſern). Zweiter Brief: Eiſenbergwerk und Marmorbruch auf dem rothen Berg; Katzenellenboger weiße Thonerde und Eiſenhütte. Dritter Brief: Fuchſenhöhler Eiſenbergwerk; Blei- und Silberbergwerk bei Holzapfel. Vierter Brief: u. a. v. alten Werken bei Braubach; ſilberhaltige Erze benachbarter Werke; etwas übers Markſcheiden (v. Becher). Wiederum fünfter Brief: Hyſterolithen und andre Verſtein.; ihre Lagerſtätte; eiſenhalt. Quellen bei Ems. — Zweiter Band. Viertes Heft. — 1784.* (Allg. D. Bibl. B. LXIV. St. I. S. 110-11.). Ueberſchrift der erſten (363ſten) Seite: P. E. Klipſteins mineral. Briefwechſel. Heft IV. Verzeichniß der in den drei Bergrevieren des Fürſtenthums Fürſtenberg gegenwärtig

macht ward, blieb das letzte. Uebrigens enthält dieſer Briefwechſel manche angelegene Nachrichten für den Mineralogen und auch außerdem für den Scheidekünſtler, wie aus der hierunter gefügten Inhalts-Anzeige erhellen wird.

Die Abſicht bei der Herausgabe des gemeinnützigen Fränkiſchen Magazins (N. 701.) war, laut der Einleitung von dem erſten Stücke, unter

tig im Betriebe ſtehenden Bergwerke, und der ſeit ungefähr 20 Jahren darin gewonnenen Erze (v. Bergſchreib. Fr. Kapff); Bergwerke im Fürſtenbergiſchen (v. Demſ.); Fortſ. der Beitr. zur Geſchichte der Fürſtenbergiſchen Bergwerke (v. Demſ.); von d. rothen Kupferblüthe bei Rheinbreidenbach (v. Hn. Cartheuſer, auch Verſſ. mit derſelb.); Waldeckiſche und Cölniſche Bergwerke (a. Hn. Blumenbach Reiſebemerk. in Schlözers Briefwechſ. [N. 554.*] Heft XVI. und Schreib. v. Bergmeiſter Rhode); Berg-Polizey und Cameralweſen (über Räthlichkeit d. Freijahre d. Gewerken, der Ausüb. des Verkaufs oder Ueberlaſſ. freien Handels mit den Bergwerks-Producten an die Gewerken gegen gewiſſe Verkaufsgelder); Geſchichte der Erde (die verſchied. Meinungen von Burnet, Whiſton, Woodward, Leibnitz, Plüche, Engel, le Cat, Maillet, Laz. Moro, Buffon, Hn. de Luc, Delius Bergbaukunſt, Hn. Pallas und Gerhard). Zuſammen — IIter Band. IV. Stücke. — 1784.*

701. Gemeinnütziges Fränkiſches Magazin, oder Sammlungen merkwürdiger, nützlicher Grundſätze und Erfahrungen aus der Naturlehre, Naturgeſchichte, Arzneykunde, Moral, Landwirthſchaft ꝛc. Erſtes Stück. Nürnb. 1779.* 8. (*Comm. Lipſ.* Vol. XXVI. P. I. S. 185. Tit. hier mit Heppens Namen. Gött. Anz. 1780. Zug. 2. S. 30-32. mit dem zweiten St. Allg. D. Bibl. B. XLIV. St. II. S. 595-7. eben ſo. Allg. Verz. J. IV. St. VII. S. 517, 18. eben ſo. raiſ. Verz. S. 184, 185. Müll. ök. phyſ. Bücherk. B. II. Abth. II. S. 429. und 472. BÖHM. *Bibl.* P. I. Vol. I. S. 158.). U. a. Anmerk. v. dem Nutzen, die Landſtraßen mit Bäumen zu beſetzen,

ter welcher ſich auch der Herausgeber, Joh. Chriſt. Heppe, deſſen encyclopädiſcher Kalender ſchon (N. 619.) erwähnt iſt, genannt hat, den gemeinen Mann etwas näher mit den Wiſſenſchaften bekannt zu machen, ſeinen Nutzen zu befördern, und ihm nicht allein einen hinlänglichen Begriff derjenigen Dinge beizubringen, mit welchen er ſich am mehrſten beſchäftigte, ſondern auch ſeinen Verſtand durch nützliche Kenntniſſe anderer Dinge mehr aufzuklären, und ihn der Geſellſchaft der Menſchen als ein brauchbares und nützliches Mitglied darzuſtellen; die Landwirthſchaft war unter den in der Aufſchrift genannten Wiſſenſchaften eines der vornehmſten Augenmerke des Herausgebers, welcher jedoch die Naturkunde, ſo viel als dazu nöthig ſeyn würde, mit derſelben zu verbinden ſich beſtreben wollte. Monatlich ſollte ein Stück erſcheinen. Es ſind aber nur vier Stücke herausgekommen, und man hat

ſetzen, und welche hierzu am nützlichſten ſind (wegen der Anm. v. Eſſig, Branntw. und Zucker aus dem Saft der Löhne [Acer platanoides]); Abhandl. v. Nutzen des Obſtes (a. zum Eſſigbrauen und Brantweinbrennen; Zubereit. des Aepfelweins); Abhandl. von der Landhaushaltung (auch vom Dünger); einige Gründe des Landbaues und des Wachsthums, nach Anleit. des Hn. D. Home's Grundſätze entworfen; die Nothwendigkeit des Genuſſes einer freien und friſchen Luft für alle Menſchen. — Zweites Stück. — 1779.* U. a. Auszug aus e. franzöſ. Abhandl. v. d. Verwandſchaft der Naturlehre mit dem Ackerbau (Nutzen der erſtern, durch Erklär. der Beweg. des Nahrungsſafts der Gewächſe; Anwendung auf die Bearbeit. d. Felder ꝛc.); Hn. Amtm. Leopolds Abh. v. Sande und deſſ. Natur und Fruchtbarkeit; Abh. v. dem verſchied. Gebr., wozu man das Baumlaub anwenden kann, aus dem Engl. *Muſ. Ruſt. et Commerc.* (N. 350., u. a. zum Düngen, in Treibbetten, d.

hat an demſelben ausſetzen wollen, daß es nicht immer gemeinnützig und ſtrenge genug in der Wahl der Abhandlungen und beſonders der Ueberſetzungen, bisweilen witzelnd und empfindelnd und unbeſtimmt im Ausdrucke wäre (raiſ. Verz. S. 185.). Daß manche Aufſätze hier zu beachtende Gegenſtände betreffen, erhellet aus der hierunter gefügten Inhaltsanzeige, aber freilich iſt in manchen derſelben nur wenig hieher Gehöriges enthalten; auch ſind die Quellen nur ſelten und nicht immer beſtimmt genung nachgewieſen.

Die unter der Aufſchrift: Nichts ohne Abſicht und Nutzen (N. 702.), von demſelben herausgegebene Zeitſchrift ſcheint als die Fortſetzung vorge-

d. Eichenlaubs zum Gerben); Abh. v. d. Natur des Mehlthaues, und wie man dieſen am Getraide verhüten kann. — Drittes Stück. — 1780.* (*Comm. Lipſ.* Vol. XXVII. P. I. S. 176. Tit. Allg. Verz. J. V. St. I. S. 54, 55. hier mit dem vierten St.). U. a. Gedanken v. d. Nutzen der Sturmwinde oder Stürme, beſonders im Frühjahr; Anm. über die Ameiſenhügel und Maulwurfhaufen, wie ſolche aus den Wieſen oder Grasgründen zu vertreiben ſind (auch Anwend. z. Düngen); Abh. von den Zeichen, woraus der Landmann die entſtehende Witterung erkennen kann. — Viertes Stück. — 1780.* U. a. geſammelte Mittel wider den Kornwurm, nebſt e. kurzen Naturgeſchichte dieſes Inſekts; Gedanken v. d. Struktur des Holzes; kurze Anweiſ. z. Anbau d. Baumwollenweide und deren Pflege, nebſt e. Unterrichte, wie die reife Wolle zum Nutzen der Fabriken ordentlich davon zu gewinnen iſt; Abhandl. von dem Hanfe, und zwar erſtlich v. d. Anbau deſſelben, zweitens von der Zubereitung des Hanfs.

702. Nichts ohne Abſicht und Nutzen, eine gemeinnützige Zeitſchrift, oder Abhandlungen und Aufſätze aus der Oekonomie, Naturlehre, Naturgeſchichte, Menſchenkenntniß, und allen dahin gehörigen Wiſſenſchaften, von Joh. Chr. Heppe.

gedachten Magazins angeſehen werden zu können (Müll. ökon. phyſ. Bücherk. B. II. Abth. II. S. 429.), oder das angeführte erſte Stück auch das letzte geblieben zu ſeyn.

Zu Herrn Hofrath **Beckmanns** beliebten Beyträgen zur Oekonomie ꝛc. (N. 703.) ſind der Nutzen und Beifall, welchen **Zinkens** (N. 164.) und **Schrebers** Sammlungen (N. 249.) gehabt hatten,

Heppe. Erſtes Stück. Nürnb. und Altdorf. 1781. 8. (Allg. Verz. B. VI. St. I. S. 24/25. Müll. ök. phyſ. Bibl. B. II. Abth. II. S. 474.). U. a. Urſprung des Honigs nach den Beobb. des Hn. Abb. Boiſſ. de Sauvages; Gedanken über die Gewitter (bloß moraliſch, a. Mannigfalt. [N. 440.]) (angef. Anz.).

703. Beyträge zur Oekonomie, Technologie, Polizey- und Cameralwiſſenſchaft, v. J. Beckmann. Erſter Theil. Gött. 1779.* 8. (Allg. D. Bibl. B. XLVII. St. II. S. 605-15. Beckm. Bibl. B. X. S. 441-5. Allg. Verz. J. IV. St. VI. S. 429/30. raiſ. Verz. S. 146. teutſch. Merk. 1779. Sept. S. 274. Gött. Anz. 1779. St. 52. S. 417-20. Müll. ök. phyſ. Bücherk. B. I. S. 427. Böhm. *Bibl.* P. I. Vol. I. S. 158. Dahl. Handb. S. 542.). Hat ſieben Stücke. U. a. I. Beſchr. der Landwirthſchaft auf e. Landgute in Suffolk (a. v. Einſalz. d. Heues; v. Buttern; Bereit. des Käſes; Erdmiſch. ꝛc. zum Düng.; Reinig. des Getraides; Bereit. des Malzes und Biers, Johannisbeerweins; Waſchen d. Leinwand a. in e. Maſchine; Vergl. des Engl. und Teutſch. Maaßes und Gewichts); II. Preisſchr. über die von d. k. k. Geſellſch. des Ackerb. und d. nützl. Künſte zu Laybach in Krain aufgegeb. Frage: welches ſind die ſchicklichſten Nebengewerbe für die Landleute überhaupt, vornäml. im Herzogth. Krain (u. a. v. Urſpr. der arzeneil. Bereitt. zu Krummhübel, aus §. 175. *e.* II.; Vorſchl. zu Nebenarbeiten); VI. kurzer Unterr. z. Hopfenbau (v. d. Churmärk. Kammer 1772 und 1776. gedruckt ausgetheilt); VII. Auszüge aus Briefen (v. Menge des jährl. zu Bielefeld gebleicht.

Hatten, nach der Aeußerung des Herrn Herausgebers die erſten Veranlaſſungen geweſen. Sie ſind gänzlich den in der Aufſchrift genannten und mit einander nahe verwandten Wiſſenſchaften gewidmet, und es ſollten keine Aufſätze, welche nicht geradezu dahin gehörten, aufgenommen werden. Jeder Theil ſollte aus zehn Bo-

bleicht. Leinens; v. Gebr. des Neſſels zu Zeugen; ge-wächsartigem Stoff des Chineſ. ſogenannten Seidenpapiers [n. Hn. Pallas]; v. min. Entdeck. in Sibirien; v. Brem. angebl. Tripel und Siegelerde).

— Zweyter Theil. — 1779.* (Teutſch. Merk. 1780. Aug. S. 162-7. Beckm. Bibl. B. XI. S. 113-16. hier mit d. dritt. Theile; Allgem. Verz. J. V. St. III. S. 187-88. Gött. Anz. 1780. St. 16. S. 129-33. Allg. D. Bibl. B. XLIV. St. I. S. 290-95.). Hat eilf Stücke. U. a. N. II. v. d. Landwirthſchaft in Tyrol und v. d. dortigen Bereit. des Bergblaues und Berggrüns; III. Landwirthſchaft in Graubünden (v. Hn. Ch. C. Wredow; u. a. v. gemeinſchaftlichen Käſemachen); IV. Beſchr. der in Aſtrachan üblichen Art, gekörntes Pergament oder Schagrin zu verfertigen; V. v. Ackerb. zu St. Nicolas in Pays de Waas in Flandern (u. a. v. Düngen mit Stroh und Grabenerde); X. Verordn. betr. der Erricht. e. Species-Giro- und Leih-Bank in d. Stadt Altona; XI. Ausz. a. Briefen: (v. Sander: v. e. Koboldwerk b. Gengenbach).

— Dritter Theil, nebſt Regiſter über die drei erſten Theile. — 1780.* (Allgem. Verz. B. VI. St. VIII. S. 589. Gött. Anz. 1780. St. 112. S. 915-17. A. D. B. B. XLV. St. I. S. 278-81. Beckm. Bibl. a. a. O.). Hat zehn Stücke. U. a. I. Entwurf zu e. n. Deich-Ordnung v. N. Beckmann (in Rückſ. d. Erricht. d. Deiche, Bekleid. derſ. ꝛc.); II. rechtl. Bedenken über die Regalität des Salpeters; VII. n. Maſchine z. Bohren d. Kanonen (v. Hn. Obriſtl. v. Forſtner angelegt); X. von Verfert. der bunten Papiere (nach Nachr. v. Hn. Breitkopf, v. deſſ. Fabr., Art d. Bereit.; Schriftenverzeichn.). Regiſter.

— Vier-

Bogen beſtehen, drei Theile fortlaufende Seitenzahlen und ein gemeinſchaftliches Regiſter erhalten, ſo daß ſie in einen Band zuſammen gebunden werden könnten. Zur Erſcheinung der einzelnen Theile ward keine Zeit beſtimmt, Beiträge wurden erbeten. Zuweilen

— Vierter Theil. — 1781.* (Beckm. Bibl. B. XI. S. 342/46. Gött. Anz. 1781. St. 7. S. 49-51. Allg. D. Bibl. Anh. zu B. XXXVII. bis LII. Abth. II. S. 920-5. Crell N. Entd. Th. VI. S. 208-9. mit dem fünft. Theile). Hat achtzehn Stücke. U. a. I. Hn. J. Ch. Findorff Anm. über d. Moore im Herzogth. Bremen und ihre mannigfalt. Nutzung (Urbarmach., Torfſtich, Arten des Torfs ꝛc.); II. Zuſätze zu den vorhergehend. Anm. (v. Hn. Hintze); V. v. d. weißen Vitriolſiederey in Goslar; VII. Schaumburgiſche Brod- und Bier-Taxe v. J. 1777. ꝛc. (auch v. Kornwägen); X. Tarif des unbelegt. und belegt. Spiegelglaſes, auch des weiß. und grünlicht. Spiegelfenſter-Glaſes und d. Scheiben b. d. Caſſelſchen Glasfactorey 1780.; XI. Weinverbeſſerungen oder Anweiſ., aus gemein. Landwein allerlei fremde Weine nachzumachen; XII. Nachr., wie man auf d. Papiermühlen in Angoumois dem Papiere d. bläul. Farbe giebt; XIII. Nachr. v. d. Porzellan-Manuf. in Strasburg; XVI. ei. Nachr. v. den Salzwerken im Herzogth. Magdeburg, v. Hn. Ziegler; XVII. Nachr. von Verfert. der eiſernen verzinnt. Löffel, v. Demſ.; XVIII. Auszüge a. Briefen: von Sander (Tochtbereit. und Verkauf in der Badenſch. Herrſch. Mahlberg; Verluſt der Farbe der achatnen Doſen v. Tabak, und Wiederhalt., wenn ſie leer bleiben; v. e. wie Dinte ſchmeckend. Brunnen b. Feldberg; metalliſch glänzend. Blaſenſtein in Ochſen); Hn. Mönch (Verſſ., Branutw. aus Roßkaſtan. zu brennen); e. Ungenannt. (v. Bereit. der Paſtellfarben zu Vivey im Cant. Bern; der Wachsbleiche zu Maria Einſiedel; dem Bergw. b. Markirch); Hn. Hofapoth. Meyer (v. e. verkäufl. Ultramarin, ſo Koboldblau war); v. e. Ungenannten (v. Tuchfabr. a. Vigogneswolle und Bieberhaaren zu Paris; der Galmey-Gewinn. und Preſſen zu Aachen; v. d. Kupferſtichen über den nach St. Petersb. gebrachten Granitfelſen zum Fußgeſtelle der Bild-

weilen ſollten Ueberſetzungen eingerückt werden, aber nur von nutzbaren Aufſätzen, und ſolchen, die noch nicht überſetzt wären, auch vermuthlich ſonſt nicht überſetzt werden mögten. Unter der Ueberſchrift: Auszüge aus Briefen, ſollten kleine, aber nicht unerhebliche

Bildſäule Peters des Großen); v. Köſtlin (v. e. Kornbergſch. Zinnoberfabrike bei Wien; v. den Smirn. Eichelkelchen zum Gerben).

— Fünfter Theil. — 1781.* (Beckm. Bibl. B. XII. S. 155-7. Allg. Verz. B. VII. St. V. S. 348-9. Allg. D. Bibl. Anh. zu B. XXXVII-LII. Abth. II. S. 925-9. Gött. Anz. 1782. St. 9. S. 65-67.). Hat vierzehn Stücke: U. a. I. v. der Wart. des Rindviehes durch d. Wiedertäufer auf e. Gute im Hannöverſch. (a. v. Bereit. d. Schweitzerkäſe); II. v. Verfert. und Gebr. des Pumpernickels in Weſtphalen (v. Hn. G. H. Hollenberg); III. Verz. aller bei ſämmtl. Heſſen-Caſſelſchen Berg-, Hütten- oder Hammerwerken, Weißblech- und Blaufarben-Fabriken ſtehenden Bedienten und Arbeiter; VII. Nachr. v. d. Landwirthſch. im Lande Hadeln (u. a. v. Düngen mit Schlamm und Leimen; Oelmühlen für Rübſenſaamen; Bereit. der Schmor-Aale); VIII. von den jetzt auf dem Harze gebräuchl. Drathſeilen, aus Nachr. v. Hn. von Rheden; IX. v. d. Heſſiſchen Tiegeln (a. Nachr. v. Hn. Mönch); XI. Anweiſ., die innern Wände der Häuſer mit Papier zu bekleben und alsdann zu bemahlen, v. Hn. Hanſen; XII. etwas v. d. Landwirthſchaft an d. Moſel, v. Hn. Sander (a. v. Abbrenn. des Schiffellandes; Beſſer. der Aecker mit Kalch); XIV. Nachr. a. Briefen v. e. Ungenannt. (v. chem. Gewerben zu Nordhauſ.); Hn. Mönch (ſehr große Zwiebeln zu ziehen); v. e. Ungenannt. (v. Günthers in Kappel vollkomm. Bleizügen; v. Fiſch. d. Seidenmuſchel an d. Küſte d. Normandie, und Nutz. ihr. Seide).

— Sechſter Theil, nebſt Regiſter über die drei letzten Theile. — 1782.* (Allg. D. Bibl. B. LIII. St. II. S. 574-79. Beckm. Bibl. B. XII. S. 157-60. Gött. Anz. 1782. St. 64. S. 513-15.). Hat funfzehn Stücke: U. a. N. II. über d. Geſchwindeſtell. der Leckhähne b. Gra-

hebliche Nachrichten aus denſelben vorkommen. Der Herr Herausgeber war auch gemeint, wie **Schreber**, auf ſeine Zuhörer Rückſicht zu nehmen, und ungedruckte Aufſätze, als landesherrliche Verordnungen, Ausſchreiben, Formulare u. d., die nicht leicht zu haben

Gradirwerken, v. G. H. Hollenberg; III. Verz. aller in Sr. Kön. Maj. v. Großbritt. teutſchen Landen befindl. Papiermühlen; V. Bemerk. auf e. Reiſe durch Franken (vom Eingehen der dort geweſenen Geſellſchaften [§. 147.]; v. Röſten des Hafers; dortigen Weinen; Pottaſcheſiedern; Mineralien, Min. Wäſſern; Fabriken); VI. v. d. Kunſt, Kupfervitriol zu machen, der in den Handel kommt und in d. Manuf. angewandt wird, v. Hn. Briſſon (a. N. 376. Mai 1778. nebſt Zuſatz [Ruß. Siedereien aus Hn. Georgi Reiſe, Th. II.]); VIII. Nachr. v. den Gewerben zu Crenzach (u. a. Belang des dort gebrannt. Kirſchenwaſſers; Gebr. d. Gypſ. auf Feldern); IX. Nachr., wie viel der Reichsthaler in Teutſchland, vornehml. in den Braunſchw. Lüneburg. Landen und im Stifte Hildesheim gegolten hat, aufgeſ. v. J. Bohrhorſt, 1707. (von 1515 bis 1707); XI. v. Vermehr. d. Futter-Kräuter ohne die ſchon bekannt. Kleeſorten, v. Hn. Hadeluch (v. Graſekorn); XIII. Nachr. v. den Product. d. Inſel Maltha, v. G. Pingeron, a. N. 376. 1778. (u. a. v. Sieden des Holzes zu Kähn. in Leinöl, um es unverwesb. zu mach.; v e. Grotte; Alabaſterbruch auf d. Inſel Gozo); XIV. Nachr. v. d. Galläpf., welche Knoppern genannt werden; XV. Betracht. über d. Thüring. Getr. und Hopfenbau (u. a. Empfehl. des Hopfenb. und Preßhopfens). Regiſt.

— Siebenter Theil. — 1783.* (Beckm. Bibl. B. XIII. S. 205-208. mit d. achten Theile. Allg. Verz. B. VIII. St. V. S. 355. Gött. Anz. 1783. St. 110. S. 1097-1099.). Hat zehn Stücke: U. a. Nachr. v. Bereit. d. Ruß. a. d. Steinkohl. im Naſſau-Saarbrück. a. e. Schr. v. Hn. Habel an Hn. Cartheuſer; V. Anm. über die b. d. Brauerey in Erfurt gebräuchl. Nuppen-Zettel; VI. Anm. über d. Abwäſſ. d. Moore, und über d. Anleg. der dazu nöthigen Gräben und Dämme, v. Hn. Findorff; VIII.

ben wåren, auf welche ſich Herr B. in verſchiedenen ſeiner Vorleſungen, beſonders denen über die Policey- und Cameral-Wiſſenſchaft, wie auf Quellen und Muſter berufen müſſen, hier abdrucken zu laſſen, wenn

VIII. Nachr. v. Veränd. auf d. Grafſch. Bregentv. z. Verbeſſ. d. Landwirthſch. (Koppelwirthſch.); X. Ausz. a. Briefen (v. d. Knickermühle zu Waldorf; Abgab. d. Eiſenwerke in Schmalkalden; Waſſer und Spathdruſen in Hohlungen e. Kalchgebirgs daſelbſt; v. Gagat und deſſ. Verarbeit. b. Haslach; b. Freyburg im Nied. Oeſterr., und Nürtingen im Würtemb.; Oel daraus, ſo unter d. Namen Bernſtein-Oel verkauft ward; Schädlichk. des Gypsſtreuens, wenn kein Regen gefolgt, für weidendes Vieh).

— Achter Theil. — 1783.* (Allg. D. Bibl. B. LX. St. II. S. 604/5. Gött. Anz. 1783. St. 183. S. 1833-5.). Hat vier Stücke: N. I. Principia v. den auf d. Holländereyen zu machend. Waaren (v. Buttern, Käſen ꝛc.); II. Nachr. v. den Salzw. zu Reichenhall und Traunſtein in Ober-Bayern, v. Hn. C. F. Spener; III. v. Verkoppelung. d. Dörfer im Herzogth. Lauenburg; IV. noch e. andere Art v. Geſchwindſtell. b. Gradirwerken, a. e. Br. v. Hn. Klewitz.

— Neunter Theil, nebſt Regiſter über die drei letzten Theile. — 1784.* (*A. L. Z.* 1785. Jan. N. 13. B. I. S. 60. Allg. D. Bibl. B. LXII. St. II. S. 615-18. Beckm. Bibl. B. XIII. S. 590/92. Allg. Verz. B. VIII. St. IX. S. 674. Gött. Anz. 1785. St. 45. S. 441-444.). Hat fünf Stücke: U. a. I. C. Nozemann Preisſchr. v. Eigenſchaft. ꝛc., Nachth. und Ausrott. des Equiſetums (Kannenkrauts, ſ. §. 190. *b.*), nebſt Zuſatz deſſ.; weſentl. Inhalt der Abh. J. Switſer über das Haarmoos, welcher die ſilberne Schaumünze zuerkannt war; Anm. a. d. Abh. des W. Otter, ſo a. e. Preis erhalten, und Schreib. des Hn. Brauns über den ſogenannt. Duvok, oder d. Equiſet. *arvenſe;* II. Geſch. und Beſchr. d. Salmiakfabrik in Magdeburg; auch etwas v. d. eingegang. Vitriolſiederey (v. Hn. W. A. Klewitz); III. ein Beytr. z. Kenntniß der

ſie nämlich nach ſeiner Meinung von ausgebreiteterm Nutzen ſeyn könnten (Vorrede vor dem erſten Theile). Von manchen Theilen ſind alle, von andern verſchiedene Stücke hier mehr oder weniger zu beachten, wie aus

Handwerksmißbräuche (b. Papiermüllern, v. Demſ); IV. v. den Alben oder Viehweiden in den Gebirg. v. Oberſteyermark, v. Bergaſſ. Wille (v. Buttern; a. v. Granaten in dort. Gebirgen). Zuletzt das in d. Aufſchr. erwähnte Regiſter.

— Zehnter Theil. — 1786.* (Allg. D. Bibl. Anh. zu B. LIII. bis LXXXVI. Abth. 3. S. 1583-5. Beckm. Bibl. B. XV. S. 308-10. hier mit dem eilften Theile. Gött. Anz. 1786. St. 193. S. 1937-38. *A. L. Z.* 1787. Jul. N. 168. *a.* B. III. S. 119-20). Hat zwei Stücke: I. Verſ. z. e. Beantwort. d. Preisaufgabe (d. Götting. Geſellſch. d. Wiſſ.) v. Mitteln, d. Gewinn. d. Küchengewächſe vornehml. auf den Dörfern zu verbeſſ. (a. v. Erdmiſch., Düng. ꝛc.); II. v. Verfert. der Feilen, Riedte, Orthe und Ahlen in Schmalkalden.

— Eilfter Theil. — 1788.* (Allg. D. Bibl. B. LXXXVIII. St. II. S. 237-40. Bald. Med. Journ. St. XIX. S. 47. Gött. Anz. 1788. St. 82. S. 817-18. *A. L. Z.* 1788. April. N. 99. B. II. S. 170-71.). Hat ſieben Stücke: U. a. I. rechtl. Bedenken über d. Frage: ob der Torf überhaupt und inſonderheit in d. Reichsgrafſch. W. R. zu den landesherrl. Regal. gehöre? II. Tageb. auf e. Reiſe v. Bourdeaux durch d. mittägl. Provinzen v. Frankr. bis nach Lyon (u. a. v. e. Brode aus Mais b. Toulouſe; Mühlſtein a. Feuerſteinen; Bierbr. zu Montpellier; Verfert. des Spangrüns und Wachsbleich. daſelbſt; v. d. Kermeseiche und den Kermeskörnern; v. Verarbeit. des Spart. *iunc.* zu Stricken und Leinw.; Krappbau; daß d. Korkbaum in Catalon. alle 5 Jahre einmal geſchälet werde; Tabacksfabr. zu Cette; Oelſchlag. a. Oliven b. Nimes; ſorgfält. Samml. des Miſtes; Verfein. des Käſes in Aſche; Belang der Ausfuhr der Kermesk.; Seifenſied., Wachsbleich. zu Marſeille, Korallenfabr. daſelbſt); III. Balanz d. Koſt. und

aus der hierunter gefügten Inhaltsanzeige, ſo weit ſolche hieher gehört, zu erſehen iſt.

Von dem Gothaiſchen gemeinnützigen Wochenblatte (N. 704.) ſoll jedes Stück einen halben Bogen enthalten haben, und die Aufſätze eben ſo gemeinnützig, als mannichfaltig und unterhaltend geweſen (Allg. Verz. 8. B. VII. S. 457.), den

und d. Ertrags zwiſchen d. Krapp- und Getreidebaue; VI. v. Lande Hadeln, v. polit. Zuſtande deſſ., und v. d. dortig. Landwirthſchaft (u. a. v. Rab-Saat-Bau daſelbſt); VII. Trauben-Tabelle, oder Beſtimm. der vornehmſt. Abarten des Weinſtocks.

— Zwölfter Theil. — 1791.* (Bald. Med. Journ. St. XXVII. S. 39. Gött. Anz. 1791. St. 177. S. 1769-1771. *A. L. Z.* 1792. Febr. N. 38. B. I. S. 305-6.). Hat fünf Stücke: U. a. N. I. Nachr. v. den b. Holzminden befindl. Eiſenwerken, v. G. F. Wille; IV. Beſchr. ei. Schmalkalder Stahl- und Eiſenwaaren (v. Hn. J. C. Quanz); V. technol. Bemerk. auf einer Reiſe nach Mehlis, St. Blaſii Zelle, Suhl und Heinrichs (v. demſelb., v. d. geſchliff. ſogenannt. Stahlwaaren, z. B. Schnallen ꝛc., zu Mehlis aus Eiſen; ſchillernde Farben v. verſchied. Eiſen; Eiſen- und Blechhämmer zu Suhl; Stahlhämmer zu Heinrichs). Regiſter über d. zehnten, eilften und zwölften Theil.

704 Gothaiſches gemeinnütziges Wochenblatt. Erſtes Quartal. Julius, Auguſtus, September. 1779. N. 1-13. Gotha 4. (Allg. D. Bibl. B. XLVI. St. II. S. 608-12. raiſ. Verz. S. 183. Allg. Verz. 4. M. M. 1779. S. 778. und O. M. 1780. S. 908. Müll. ök. phyſ. Bücherk. B. I. S. 459. B. II. Abth. II. S. 472. BÖHM. *Bibl.* P. I. Vol. I. S. 157. Erf. gel. Zeit. 1779. St. 68. S. 554-55.). U. a. in N. I. 4. Nachr. v. Flecken Ruhla (Eiſenhamm., Meſſerfabr. ꝛc); 6. der fliegende Drache (unförmlicher Klumpen feuriger Dünſte); 8. Mittel wid. d. Erdflöhe; II. 11. Eiſen für den Roſt

Landmann, Künſtler oder Handwerker, für ihn zu leſen, und was zu ſeiner Gemüthsruhe, Erleuchtung, Nutzung in ſeiner Berufsarbeit und Erleichterung dienen könnte, wöchentlich mitzutheilen, auch zu Zeiten Nachrichten von der Beſchaffenheit des Nahrungsſtandes dieſes oder jenes Orts im Vaterlande, oder von guten verrichteten Handlungen, oder nützlichen Verbeſſerungen verſprochen ſeyn, daſſelbe auch viele nützliche Sachen für den Landmann enthalten, die Schreibart

zu bewahren (durch Baumöl, worin fließendes Blei mehrmal gegoſſen); III. 15. (Gemberby) Erfind. zu Erſetz. des Düngers (Lehm, Miſt und Aſche ꝛc.); 16. die Irwiſche; 17. Mittel gegen Flecken an Kleidern und Wäſche; IV. 18. etwas v. Bierbr.: Erfind. des Breihans; V. 21. ei. n. engl. Handgr. b. Lohgerben (Kalchwaſſ. z. Auszieh. d. Lohe, auch Vitriolſ. und Nutz. dieſer z. Leinwandbleichen); 22. ſpan. Klee zu Heu zu machen; 23. Thermom. für den Landmann (e. eiſern. Stange m. e. Hebel); 25. Ged. v. Brande im Getraide; VI. 26. Fortſ. v. Brande; 27. Verfert. e. n. Küchengeräths (v. verzinkt. Eiſen); 29. Blauwerd. der Milch zu verhüten; 30 Schimmeln d. Brodes zu verhüt.; 32. d. Oele ſein. übeln Geſchmack zu benehm.; VII. 31. Fortſ. v. Brande im Getr.; 35. neu entdeckte Wirk. des flücht. kauſt. Salmiakgeiſt. gegen den Vipernbiß, Erſtick. v. Kohlendampf, Inſectenſtich, Biß wüthender Thiere ꝛc.; 36. neue Häuſer feuerfeſter zu bauen; VIII. 42. Mitt., das Eiſen f. d. Roſt zu verwahren; Beſchluß v. Brande im Getr.; 47. neue Häuſer der Geſundheit zum Beſten einzurichten; X. 52. Nachr. v. zu Gotha gemacht. verzinkt. Eiſen; 53. der Loriotiſche Mörtel; 54. dem Hanfe die Farbe und Feinheit des Flachſes zu geben; XI. 57. Einſalzen des Heues; 58. Vorſchlag zur geſchwinden Feuerlöſchung; XII. 64. zu dem Mitt. wider d. Erdflöhe; XIII. 67. grüne Erbſen für den Winter aufzubewahren; 68. noch etwas v. d. Brande im Waitzen (A. D. B. a. a. O). — Zweytes und drittes Quartal. — 1780. (Allg. Verz. 4. O. M. 1780. S. 908.).

— Zwei-

art ſehr gut, der Ton angenehm und vertraulich, und daher von demſelben in daſiger Gegend beträchtlicher Nutzen zu erwarten geweſen ſeyn (Allg. D. Bibl. B. XLVI. S. 608 und 612.). Es ſind nur vier Jahrgänge herausgekommen (Müll. ökon. phyſ. Bücherk. B. II. Abth. II. S. 472.). Aus den angeführten Anzeigen einiger Quartale hat verſchiedenes hierunter angemerkt werden können, das hier beachtet zu werden verdienen mag, und ſo mag in den

Aaa 4 übri-

— Zweiten Jahrganges erſtes Quartal von N. 40/52. Gotha 1781. 4. (Allg. D. Bibl. Anh. zu B. XXXVII bis LII. Abth. III. S. 1427-9.) U. a. in N. 42. das Feuer in Schornſteinen ohne Weitläuftigkeit zu dämpfen (durch brennend. Schwefel); 43. Methode, durch Waſſ. v. Kohlendampf Erſtickte wieder zurecht zu bringen; Bereit. des Birkenweins; 49. n. Erfind., Mehl in Tonn. durch Stanniol f. d. Zutritt der Luft zu ſchützen (A. D. B. a. a. O.). ——— Zweiter Jahrgang. — (Allg. Verz. 4. O. M. 1781. S. 112). — Zweiten Jahrganges viertes Quartal. — (Allg. Verz. 4. M. M. 1781. S. 215.).

— Dritten Jahrganges erſtes Quartal. — (Allg. Verz. 4. M. M. 1781. S. 215). N. 1/13. — (Allg. D. Bibl. B. LVIII. St. I. S. 302-3.). U. a. in N. 1. Warn. für Feuersbrünſte (durch ein von der Sonne beſchienenes Glas Waſſer, durch runde Fenſterſcheiben) ꝛc.; 2. die Farbe des Mahagonyholzes nachzumachen (durch Beitzen mit Scheidewaſſ. und Eſſenz aus Drachenblut ꝛc. in Weingeiſt); 6. Vorſchrift zum Engl. Pflaſter; 10. Oellackfürniß von Bernſtein. — Zweites und drittes Quartal. — (Allg. Verz. 4. O. M. 1782. S. 355.). — Viertes Quartal (Allg. Verz. 4. M. M. 1782. S. 462) April, May, Junius 1782. N. 40-52. (Allg. Verz. 8. B. VII. St. VI. S. 457-58.).

— Vierter Jahrgang erſtes Quartal (Allg. Verz. 4. M. M. 1782. S. 462.). Julius, Auguſt, September. 1782.

übrigen Quartalen auch noch manches zu finden ſeyn, von welchen ich zur Zeit keine Inhaltsanzeige habe auffinden können.

Vom Hildesheimiſchen Wochenblatt (N. 705.) ſind auch vier Jahrgänge herausgekommen; dies ſcheint nach der unten angeführten Aufſchrift des dritten Jahrganges, ſo nach Herrn Müller (ök. phyſ. Bücherk. B. II. Abth. II. S. 472.) von allen gelten würde, kaum etwas hieher gehöriges zu enthalten, und iſt daher nur frageweiſe aufgeführt.

Die Abſicht der ökonomiſchen Beyträge zu den Heiligenſtädter Intelligenzblättern (N. 706.),

1782. N. 1 - 13. — (Allg. Verz. 8. B. VII. St. VI. S. 457 und 458.). U. a. auf Erfahrung gegründeter Beweis, daß der Thau aus der Erde in d. Höhe ſteige; Hn. Heſſe Mittel, das Rauchen der Windöfen zu verhüten (A. V. a. a. O.). — Zweites und drittes Quartal. — (Allg. Verz. 4. O. M. 1783. S. 628.). — Viertes Quartal. — (A. V. M. M. 1783. S. 731.).

705.? Hildesheimiſches Wochenblatt. Erſter Jahrgang. Bremen 1779. 8. (Müll. ök. phyſ. Bücherk. B. I. S. 464. B. II. Abth. II. S. 472. Allg. Verz. 4. O. M. 1779. S. 694.).

— Zweiter Jahrgang. — 1780. (Allg. Verz. O. M. 1780. S. 908.).

— in hiſtoriſch- moraliſch- und vermiſchten Abhandlungen und angenehmen Unterhaltungen. Dritter Jahrgang — 1781. (A. V. O. M. 1781. S. 112.).

— Vierter Jahrgang. — 1782. (A. V. O. M. 1782. S. 355.).

706. Oekonomiſche Beyträge zu den Heiligenſtädter Intelligenzblättern. Eine Wochenſchrift, vorzüglich den Eichsfeldiſchen Ländern, aber auch der Nachbarſchaft und übrigen Deutſch-

(N. 706.), welche unter **Franzmadhes** Aufſicht herauskamen, war, den Flor des Eichsfeldes zu befördern, und die Einwohner deſſelben zu unterrichten und aufzumuntern, es andern gleich zu thun (raiſ. Verz. S. 145.). Einiges dürfte auch wohl hier zu beachten ſeyn. Sie ſind, wie es ſcheint, nicht fortgeſetzt worden.

Das zu Dresden herausgekommene unterrichtende Wochenblatt (N. 707.) hat, bei Ermangelung näherer Nachricht, nur fragweiſe angeführt werden können.

Die Beobachtungen zur Aufklärung des Verſtandes ꝛc. (N. 708.) ſcheinen ihrer Beſtimmung nach nichts hieher gehöriges erwarten zu laſſen,

 da

Deutſchl. brauchbar. Erſt. Jahrg. Erſt. Quart. Heiligenſt. 1779. 8. (Böhm. *Bibl.* P. I. Vol. I. S. 157. woſelbſt Anzeigen in den Goth. gel. Zeit., Jen. gel. Zeit. u. Wittenb. gel. Nachr. v. J. 1779. nachgewieſen ſind), oder Eiſenach 1779. (raiſ. Verz. S. 145.). — M. Joſ. Franzmadhes ökonomiſche Beyträge zu dem Heiligenſtädter Intelligenzblatte. Erſter Jahrgang. Erſtes Quartal. Eiſenach 1779. 8. (*Comm. Lipſ.* Vol. XXVI. P. II. S. 371. Tit. Allg. Verz. 4. O. M. 1779. S. 629. Müll. ökon. phyſ. Bücherk. B. I. S. 428. und B. II. Abth. II. S. 429.). Unter andern vom Dünger, und deſſen Vermehrung und Anwendung, v. Erdmagazinen (raiſ. Verz. a. a. O).

707? Unterrichtendes Wochenblatt, für den Bürger und Landmann, von Natur- und Kunſtſachen. Dresd. 1779. 8. (Müll. ök. phyſ. Bücherk. B. I. S. 455.).

708.? Beobachtungen zur Aufkärung des Verſtandes und Beſſerung des Herzens. Eine periodiſche Schrift. Erſten Bandes erſtes Stück. Ulm. 1779. 8. (Allg. Verz. J. IV. St. V. S. 356. raiſ. Verz. S. 184. hier erſter

da tägliche Erfahrungen über die jetzige Aufklärung oder Ueberverfeinerung, die mit ſchnellen Schritten dem Verderben zuführe, nach der Erklärung der Verfaſſer den Hauptgegenſtand dieſer Schrift ausmachen (Allg. Verz. J. IV. S. 356.). Da indeſſen vom beſondern Inhalte nicht durchgängig genug aus den unten angeführten Anzeigen zu erſehen iſt, ſo ſind ſie ebenfalls frageweiſe mitgenommen. Sie enthalten Abhandlungen, Briefe, Geſchichten ꝛc. (Allg. Verz. B. VI. S. 131.). Der Verfaſſer des **Siegwarts** und anderer Romane, Herr Pfarrer **Miller**, ſoll auch Verfaſſer dieſer Schrift geweſen ſeyn (raiſ. Verz. S. 184.).

Von der Monatsſchrift, der Ungelehrte (N. 709.), ſoll die Aufſchrift im erſten Monate dahin eingeſchränkt ſeyn, daß ſie eine Religions-, Haushal-

erſter Theil.). — Erſten Bandes zweytes Stück. — 1779. 8. (Allg. Verz. J. IV. St. VIII. S. 593.). — Erſten Bandes drittes und viertes Stück. — 1780. (Allg. Verz. B. VI. St. II. S. 131.).

— Zweyten Bandes erſtes und zweytes Stück. — 1780. (Allg. Verz. B. VI. St. II. S. 131.). Scheint nur zwei Stücke zu haben.

— Dritten Bandes erſtes Stück. — 1781. (Allg. Verz. B. VI. St. VII. S. 522, 3.). U. a. 5. der Spatziergang od. vom Gelde (?) (angef. Anz.). — Dritter Band, in zwey Stücken. — 1782.* (Allg. Verz. B. VI. St. XI. S. 860.).

709. Der Ungelehrte. Eine Monatſchrift für den Bürger und Landmann. Erſter Monath. Stendal. 1779. 8. (raiſ. Verz. S. 184. Müll. ök. phyſ. Bücherk. B. II.

haltungs- und Sittenſchrift für den Bürger und Landmann ſeyn ſollte (Allg. D. Bibl. B. XLI. S. 311. raiſ. Verz. S. 184.). Sie ſoll theils moraliſche, theils ökonomiſche, phyſikaliſche und hiſtoriſche Aufſätze enthalten, und ſolche mit vielem Geſchmack für den Bürger- und Bauerſtand gewählt (Allg. Verz. J. IV. S. 434.), mehrere aber über die Faſſungskraft des gemeinen Mannes ſeyn (raiſ. Verz. a. a. O.). Sie ſcheint mit den erſten drei Stücken aufgehört zu haben; wenigſtens hat auch das Meßverzeichniß nicht mehrere.

Die Wochenſchrift, der Bürger (N. 710.), ſoll mehrentheils von Dingen des gemeinen Lebens nicht uneben gehandelt haben (Allg. Verz. J. IV. S. 763.), mit dem zweiten Jahrgange geendigt ſeyn, aber wegen der Mannichfaltigkeit der abgehandelten Gegenſtände, die für alle Stände des bürgerlichen Lebens faſt gleich wichtig und unterhaltend ſeyen, fortgeſetzt zu werden verdient, auch der Verfaſſer einige Hofnung gemacht haben, ihn in einem andern Kleide wieder zu ſehen (Allg. Verz. B. VI. S. 300.).

Der

B. II. Abth. II. S. 472.). Drey Stücke (Allg. Verz. J. IV. St. VI. S. 433-4.). Januar, Februar, März, 1779. (Allg. D. Bibl. B. XLI. St. I. S. 311-12. Allg. Verz. 4. O. M. 1779. S. 685.). U. a. etwas von Deutſchland, von ſeinen Producten und Fabriken, vom Erdboden und vom Steinreich, aus Büſching und andern bekannten Büchern abgeſchrieben (A. D. B. a. a. O.).

710. Der Bürger, eine Wochenſchrift. Erſtes Quartal. Halberſtadt 1779. 8. (Allg. Verz. J. IV. St. X. S. 763.)...... Zweyter Jahrgang. — 1780. (Allg. Verz. B. VI. St. IV. S. 300.) — eine halberſtädtiſche

Der Landwirth von Hube (N. 711.) ſcheint eigentlich wohl Aufſätze des Verfaſſers zu enthalten, deſſen Abſichten auf die Entwickelung der allgemeinen Grundſätze des Ackerbaues gerichtet waren (Allg. Verz. J. IV. S. 516.). Indeſſen iſt dieſe Zeit-Schrift, von der jährlich vier Stücke erſcheinen ſollten, doch eine Sammlung genannt (Ebendaſ.), auch wenigſtens ein Aufſatz größtentheils aus dem Hausvater entlehnt (Allg. Verz. J. V. S. 372.). Verſchiedene hierunter angemerkte Aufſätze betreffen hier zu beachtende Vorwürfe, aber der Verfaſſer ſoll mit der Chemie und Mineralogie nicht bekannt geweſen ſeyn (Gött. Anz. 1780. S. 200.). Sonſt ſoll dieſe

ſche Wochenſchrift auf die Jahre 1779 und 80. Quedlinb. 8. (Allg. Verz. 4. O. M. 1781. S. 21.).

711. Der Landwirth, von Mich. Hube. Warſch. und Dresd. 1779. 8. (Allg. Verz. J. IV. St. VII. S. 516. vom erſt. Stück. Gött. Anz. 1780. St. 24. S. 199-200. raiſ. Verz. S. 145. Müll. ök. phyſ. Bücherk. B. I. S. 428. B. II. Abth. II. S. 429. hier mit Verweiſ. auf Allg. D. Bibl. B. XL. S. 598. BÖHM. *Bibl.* P. I. Vol. I. S. 158.) — eine periodiſche Schrift (Allg. Verz. 4. M. M. 1779. S. 754.). I. St. (BÖHM. *Bibl.* P. I. Vol. II. S. 697.). Hat vier Auff.: 1. Abhandl. vom Mergel; 2. von dem Einfluſſe des Mondes auf die Witterung; 3. von den europ. Gewichten; 4. über den Nutzen des Gypſes bei dem Ackerbau (A. V. und G. A. a. a. OO.). — II. Stück (BÖHM. a. a. O.). . . . . Viertes Stück. — 1780. (Allg. Verz. 8. J. V. St V. S. 371-2.). U. a. N. 1. über die Urſachen der Wetterveränderungen; 3. v. den europ. Gewichten (größtentheils aus d. Hausvater) (A. V. a. a. O.). — Erſter Band, beſtehend in vier Stücken (Allg. Verz. 4. O. M. 1780. S. 856.).

— Zwei-

dieſe Schrift nach dem raiſ. Verz. S. 145. ſehr gut geſchrieben ſeyn.

Der Freund des Landmanns (N. 711.*) kann der Aufſchrift nach als eine Sammlung angeſehen werden. Dieſes Werk ſoll eigentlich für Oeſterreich, aber auch außer Oeſterreich brauchbar ſeyn (raiſ. Verz. S. 145.). In Ermangelung näherer Nachricht vom Inhalte konnte es nur frageweiſe aufgeführt werden. Mehr wie ein Stück finde ich nicht erwähnt.

Das Leſebuch für das Landvolk (N. 712.) enthält nach den angeführten Anzeigen größtentheils theologiſche und moraliſche Aufſätze, wie denn auch der ungenannte Verfaſſer muthmaßlich für einen Landgeiſtlichen gehalten ward (Allg. Verz. J. IV. S. 158.), und

— Zweiten Bandes 1 und 2tes Stück. — 1781. (Allg. Verz. 4. M. M. 1781. S. 189.).

711.*? Der Freund des Landmanns, d. i. nützlicher und getreuer Unterricht für den Land- und Ackersmann. Alles aus den beßten Erfahrungen neuerer Zeiten und den bewährteſten ökonomiſchen Schriften mit Fleiß zuſammen getragen. Erſtes Stück. Wien 1779. (raiſ. Verz. S. 145.) oder — Unterricht für den Land- und Bauersmann in den kaiſ. königl. deutſchen Erblanden. Wien 1779. 4. (Allg. Verz. 4. M. M. 1779. S. 748.).

712. Leſebuch für das Landvolk. Erſten Bandes erſtes Stück. Quedlinb. 1779. 8. (Allg. Verz. J. IV. St. III. S. 158-9. Allg. D. Bibl. B. L. St. II. S. 612-13. bis zum zweit. Stück des zweiten Bandes. raiſ. Verz. S. 184.). = (?) Vorleſungen für das Landvolk. Erſter Theil. Quedlinb. 1779. 8. (Allg. Verz. 4. O. M. 1779. St. 690. Müll. ök. phyſ. Bücherk. B. I. S. 474.). U. a. einige phyſikaliſche Betrachtungen (A. V. a. a. O.). — Erſten Bandes zweytes Stück. — 1780. (Allg. Verz. 8. J. IV. St. VI. S. 399-400.) oder ſchon 1779.

und der Verfaſſer der im Jahr 1778 angefangenen vereinigten Widerſprüche der Bibel (Allg. Verz. J. III. S. 645. J. IV. S. 404. J. V. S. 324. B. VIII. S. 7.) geweſen ſeyn ſoll (Allg. Verz. B. VII. S. 243.). Er wollte den Landleuten durch dieſe Zeitſchrift eine nützliche Leſerei verſchaffen, in welche er kurze Abhandlungen von Gegenſtänden gebracht hatte, welche das Landvolk angehen konnten (Ebendaſ.). Die Abſicht war eigentlich, den Bauer aufzuklären, vom Aberglauben im Chriſtenthum und der Wirthſchaft zu befreyen, ihm beſſere Kenntniß vom Ackerbaue beizubringen, und gute moraliſche Vorſchriften zu geben (Allg. D. Bibl. B. L. S. 612.). Man wollte in dieſer Sammlung den faßlichen Vortrag vermiſſen, der den Begriffen des Land-

1779. (Allg. Verz. 4. M. M. 1779. S. 757.). U. a. einige phyſikaliſche und ökonomiſche Stücke (Allg. Verz. 8. a. a. O.). — Drittes Stück. — 1780. (Allg. Verz. 4. O. M. 1780. S. 864.) — Viertes Stück. . . .

— Zweyten Bandes erſtes Stück. — 1781. (Allg. Verz. 4. O. M. 1781. S. 59. Allg. Verz. 8. J. V. St. XI. S. 810.). — Zweyten Bandes zweytes Stück. — 1781. (Allg. Verz. 4. M. M. 1781. S. 194. Allg. Verz. 8. B. VII. St. IV. S. 243.). — Zweyten Bandes drittes Stück. — 1782. 8. (Allg. D. Bibl. B. LIII. St. I. S. 305. Allg. Verz. 4. O. M. 1782. S. 307.). — Zweyten Bandes viertes Stück. — 1782. 8. (Allg. Verz. 8. B. VIII. St. IV. S. 251. Allg. D. Bibl. B. LIV. St. II. S. 367.). Hat 25 kleinere und größere Abhandlungen (Allg. Verz. a. a. O.).

— Dritten Bandes erſtes Stück. — 1783. (Allg. D. Bibl. B. LIX. St. II. S. 613. Allg. Verz. 4. O. M. 1783. S. 564.). — Zweites Stück. — 1783. (Allg.

Landmanns noch angemeſſener wäre (Allg. Verz. J. IV. S. 159.). Sonſt ſoll dieſelbe nicht nur dem Landvolke, ſondern allen Menſchen zu empfehlen, und die phyſikaliſchen Stücke gut geweſen (Allg. D. Bibl. B. LIII. S. 305.), überhaupt aber der Verfaſſer nur aus andern Büchern abgeſchrieben, indeſſen doch zweckmäßig gewählt haben (Allg. Verz. J. V. S. 810.). In Rückſicht auf die phyſikaliſchen und auf die wirthſchaftlichen Aufſätze iſt dieſe Zeitſchrift hier angeführt.

Das Leſekabinet zum Nutzen und Vergnügen (N. 712.*) iſt eine Sammlung von Romanen (Buchhändlerzeitung 1779. S. 436. Teutſch. Merk. 1780. Sept. S. 248.), welche an

(Allg. Verz. 4. M. M. 1783. S. 704. Allg. D. Bibl. B. LXII. St. I. S. 67. bis zum vierten Stück, B. LXX. St. I. S. 64. eben ſo). — Drittes Stück. — 1784. (Allg. Verz. 4. O. M. 1784. S. 835.). — Dritten und letzten Bandes viertes Stück. — 1784. (Allg. Verz. 4 M M. 1784. S. 975) nebſt Regiſter (A. D. B. B. LXX. a. a. O.).

712.* Leſecabinet zum Nutzen und Vergnügen. Erſter Band. Leipz. 1779. 8. (Allg. Verz. 4. O. M. 1779. S. 649.) oder erſter Theil. — 1779. (Buchhändlerzeit. 1779. J. VI. Quart. 3. S. 436. 7.) oder ſchon 1778? (Müll. öf. phyſ. Bücherk. B. I. S. 470.).

— Zweiter Band. — 1779. (Allg. Verz. M. M. 1779. S. 757.).

— Dritter Band. — 1780. (Allg. Verz. O. M. 1780. S. 864.) oder dritter Theil. — 1780. (Teutſch. Merk. 1780. Sept. S. 248.).

— Vierter Band. — 1780. (Allg. Verz. M. M. 1780. S. 983.).

— Fünf-

an die Stelle der Landbibliothek trat (Buchhändlerzeit. a. a. O.). Selbiges hätte hier alſo wohl übergangen werden können. Indeſſen iſt es doch auch vom Herrn Müller angeführt.

Der ungenannte Verfaſſer der Beyträge zur Finanzlitteratur (N. 713.), ſo der Kriegsrath **Richter** zu Potsdam geweſen ſeyn ſoll (*A. L. Z.* 1785. B. III. S. 87.), wollte denjenigen, der einmal eine Kriegs- oder Steuerrathsbedienung ſuchen wollte, von allen ſeinen Pflichten, und von dem, was er, um ſie gehörig erfüllen zu können, wiſſen müßte, unterrichten, und ſetzte dabey voraus, daß derſelbe zur Zeit noch

— Fünfter Band. — 1781. (Allg. Verz. O. M. 1781. S. 59.).

— Sechſter Band. — 1782. (Allg. Verz. O. M. 1782. S. 307.).

— Siebenter Band. — 1782. (Allg. Verz. M. M. 1782. S. 433.).

— Achter Theil. — 1783. (Allg. Verz. O. M. 1783. S. 564.).

— Neunter Theil. — 1783. (Allg. Verz. M. M. 1783. S. 704.).

— Zehnter Theil. — 1784. (Allg. Verz. O. M. 1784. S. 835.).

— Eilfter Theil. — 1784. (Allg. Verz. M. M. 1784. S. 975.).

— Zwölfter Theil. — 1785. (Allg. Verz. O. M. 1785. S. 57.).

713. Beyträge zur Finanzlitteratur in den Preußiſchen Staaten. Erſtes Stück. Frankf. und Leipz. 1779. 8. (Gött. Anz. 1780. St. 54. S. 447-48. Allg. Verz. J. IV. St. VIII. S. 588-9.) oder erſt. Bandes erſtes Stück. — 1779. (raiſ. Verz. S. 146.). Abhandlung der für den

noch in Kriegsdienſten ſtünde (Gött. Anz. 1780. S. 447.). Einem Juriſten, der als Stadtdirector Policey- und Wirthſchaftsſachen unter ſeine Aufſicht bekam, zu gefallen, ging er in der Folge auch auf alle Arten rathhäuslicher Geſchäfte fort, und erweiterte es endlich bei der Ausgabe zu einem praktiſchen Lehrbegriff für alle Unterbeamte im Policey- und Finanzweſen. Er ſoll darin ſowohl an merkwürdigen gemeinnützigen Actenſtücken, als eigenen Entwürfen und allgemeinen Finanzbetrachtungen dem angehenden Preußiſchen Cameraliſten einen nützlichen Vorrath, und ſelbſt für einheimiſche und fremde Miniſter reichen Stoff zum Nachdenken und zu Vergleichungen geliefert haben (*A. L. Z.* 1785.

den Zweck des Werks (Inſtruction für angehende Kriegs- und Steuerräthe) gehörigen Gegenſtände (Allg. D. Bibl. B. LIV. St. II. S. 558.). — Zweites und drittes Stück. — 1781. (Gött. Anz. 1781. St. 51. S. 412-14.). Im zweiten (= Zweiter Theil [Allg. Verz. 4. O. M. 1780. S. 828.]) nähere Zergliederung der Finanzwiſſenſchaft mit ihren untergeordneten Theilen (u. a. Landwirthſchaft, Forſt- und Bergwerksweſen, Technologie, Manufacturen, Handlung und Fabrikweſen) (A. D. B. a. a. O.). Im dritten (Allg. Verz. 4. M. M. 1780. S. 962.) Zergliederung der allgem. Landwirthſchaft (u. a. Anſchläge von e. Ziegel- und Kalchbrennerei) (A. D. B. a. a. O.). — Viertes Stück. — 1782. (Allg. Verz. 4. M. M. 1781. S. 174. Gött. Anz. 1782. St. 32. S. 251-3.) Ueber das geſammte Manufacturweſen (allgem. Theorie über die Anlegung, Erhaltung und Erweiterung derſelben; allgem. Tabellen der Handwerk. und Künſte nach dem Entwurf eines neuen Werks) (A. D. B. a. a. O.). Zuſammen — Erſter Band. (Gött. Anz. 1782. S. 252.), welcher das erſte, zweyte, dritte und vierte Stück deſſelben enthält. — 1779-81. (A. D. B. a. a. O. S. 558-63. mit dem fünften St.).

1785. B. III. S. 87.). In Rückſicht auf die geſammleten Verordnungen darf dieſes Werk wohl auch als eine Sammlung angeſehen werden, und unter denſelben ſind auch hier zu beachtende zu erwarten.

Die practiſchen Beyträge ꝛc. (N. 714.) waren als eine Fortſetzung der geſchloſſenen Beiträge zur Preußiſchen Finanzlitteratur anzuſehen (Allg. D. Bibl. B. LXXIX. S. 249.). Das erſte Stück enthielt ökonomiſch-cameraliſtiſche Topographien; das zweite daneben Abhandlungen (raiſ. Verz. S. 289 und 290.).

Auch die Beiträge zur Finanzgelahrheit überhaupt (N. 715.) waren eine Fortſetzung der ge-

— Fünftes Stück. — 1782. (A. D. B. a. a. O. Gött. Anz. 1785. St. 23. S. 220 223. bis zum ſiebent. Stück). — Sechſtes Stück. — 1783. 8. (A. D. B. B. LIX. St. II. S. 579-80.) vom Commerzweſen. — Siebentes Stück. — 1784. (Allg. D. Bibl. B. LXIV. St. I. S. 267. *A. L. Z.* 1785. Jul. N. 172. B. III. S. 87-88. bis zum neunt. St.). — Achtes Stück. — 1785. (angef. Anzz.). — Neuntes Stück. — 1785. beſchließt das ganze Werk (angef. Anzz.) oder — zweyten Bandes 5 — 9tes Stück. Leipz. 1785. (Allg. Verz. 4. O. M. 1785. S. 10.).

714. Practiſche Beyträge zur fernern Ausbildung des Lehrbegriffs für die Unter-Finanz-Aemter und deren Inſpektions-Räthe. Erſtes Stück. Frankf. und Leipz. 1785. 8. (Allg. D. Bibl. B. LXXIX. St. I. S. 249-52. Gött. Anz. 1786. St. 162. S. 1629-30. raiſ. Verz. S. 289-90.) eigentlich zu Potsdam gedruckt (G. A. a. a. O. S. 1629.), daher: Potsdam 1786. (Allg. Verz. 4. O. M. 1786. S. 258.). In allem zwei Stücke (raiſ. Verz. a. a. O.).

715. Beyträge zur Finanzgelahrheit überhaupt, vorzüglich in den Preußiſchen Staaten. Erſter Jahrgang. Frankf. und Leipz.

gedachten Beiträge zur Finanzlitteratur (N. 713.), jedoch nach einem etwas erweiterten Entwurfe, und auch mit Rückſicht auf andere Länder, auſſer den Preußiſchen, übrigens gleichfalls Aufſätze (Allg. D. Bibl. B. LXXXV. S. 571.) über Finanzgegenſtände, die lehrreich ſeyn ſollen (raiſ. Verz. S. 290.).

Die Finanzmaterialien (N. 716.) waren die dritte Zeitſchrift, welche der gedachte Kriegs- und Steuerrath Richter zugleich anfing, oder mit den erſten Beiträgen die vierte (raiſ. Verz. S. 295.). Alle beſtehen im Grunde aus einzelnen Abhandlungen ohne ſyſtematiſchen Zuſammenhang (*A. L. Z.* 1788. B. IV. S. 889.), und inſofern ſie ſämmtlich als Fortſetzungen der Beiträge zur Finanzlitteratur (N. 713.) anzuſehen ſind, ſo dürfen ſie hier gleich mitgenommen werden, wenn auch eben nichts aus den

 An-

Leipz. 1785. 8. (Allg. D. Bibl. B. LXXXIV. St. II. S. 571-2. mit dem zweiten Jahrg. Allg. Verz. 4. M. M. 1785. S. 163. raiſ. Verz. S. 290.). — Zweyter Jahrg. — 1787. 8. (A. D. B. a. a. O. Allg. Verz. 4. O. M. 1787. S. 519.).

716. Finanz-Materialien. Erſtes Stück. 1786. 8. (Allg. D. Bibl. B. LXXVIII. St. I. S. 272-4. mit dem zweit. St. Gött. Anz. 1787. St. 77. S. 774-5. Allg. Verz. 4. M. M. 1786. S. 403.) oder Potsdam 1787. (raiſ. Verz. S. 295.) oder: — Erſtes Stück. über die Brau-Societäten. Potsdam 1787. (*A. L. Z.* 1788. Dec. N. 311. b. B. IV. S. 889-92. mit dem zweiten Stücke). — Zweytes Stück. — (Allg. D. Bibl. a. a. O. Allg. Verz. 4. O. M. 1787. S. 543. Gött. Anz. 1787. St. 144. S. 1448.). 1. Ueber die Dorfpolicey und deren Verbeſſerung; 2. Ideal-Reglement für ein Kreisdirectorium; 3. Inſtruction der königlichen Preußiſchen

Anzeigen erhellet, das hier beſonders beachtet werden dürfte, zumal Handels- und Manufacturſachen doch immer ein Theil der vom Verfaſſer abgezweckten Erörterungen blieb (*A. L. Z.* a. a. O.), wie auch das letztere Werk ebenfalls zugleich eine Sammlung iſt (*A. L. Z.* 1788. B. II. S. 503.). Mehr, als was hierunter angeführt iſt, wird von allen dieſen Werken (N. 713-16.) nicht herausgekommen ſeyn.

Wekhrlins Chronologen (N. 717.) ſollten denkwürdige Geſchichtsfälle mit Raiſonnement begleitet, geſchichtliche Discurſe, Recenſionen aus der neueſten Geſchichte enthalten (Allg. Verz. J. IV. S. 279.).

ſchen Landräthe vom Jahr 1766-1787. (*A. L. Z.* a. a. O.). — Drittes Stück. (Allg. D. Bibl. B. LXXXIV. St. I. S. 243.). Ueber das eigentliche Dienſtgeſchäfte der Kriegs- und Steuerräthe, nach der jetzigen Preußiſchen Landesverfaſſung, nebſt mehreren in den Conſtitutionen nicht enthaltenen dazu gehörigen Beylagen. Berlin 1787. (*A. L. Z.* 1788. Jun. N. 136. B. II. S. 502-3.). — Viertes Stück. (Allg. D. Bibl. B. XC. St. II. S. 562-4.). Endigt den erſten Band mit dem Haupttitel: Finanz-Materialien nach allgemeinen verbeſſerten und practiſchen Grundſätzen (Allg. D. Bibl. a. a. O.). Erſter Band. — 1789. (Gött. Anz. 1789. St. 207. S. 2078-80. Anzeige der letzten beiden Stücke). Erſten Bandes, erſtes, zweites, drittes und viertes Stück. — (Allg. Verz. O. M. 1789. S. 41.).

717. Chronologen. Ein periodiſches Werk, von Wekhrlin. 1 und 2tes Quartal. Frankf. und Leipz. 1779. 8. (Allg. Verz. 4. O. M. 1779. S. 620.). — 3tes Quartal. — 1779. 8. (Allg. Verz. 4. M. M. 1779. S. 744.). Zuſammen (wenigſtens aus drei Stücken) oder das erſte Quartal = — Erſter Band (Allg. Verz. 8. J. IV. St. IV. S. 279. Allg. D. Bibl. Anh. zu B. XXXVII. bis LII. Abth. III. S. 1443-44. hier bis zum neunten Band. raiſ. Verz. S. 183-4.).

— Zwey-

279.). Verbreitung politiſcher Kenntniſſe, Aufklärung politiſcher Begriffe, und Einführung eines freiern Tons bei Unterredung über dergleichen Gegenſtände war der Zweck des Verfaſſers (raiſ. Verz. S. 183.), der ſich **Linguet** zum Muſter genommen hatte (Ebendaſ. S. 184.), deſſen Annalen (N. 558.) auch zuweilen benutzt haben ſoll, und der teutſche **Linguet** genannt ward (Allg. Verz. B. VI. S. 349.).

— Zweyter Band. — 1779. (Allg. Verz. 8. J. IV. St. IX. S. 667. 8.) hat auch drei Stücke (angef. Anz.).

— Dritter Band. — 1779. (Allg. Verz. 8. J. V. St. I. S. 51. 52. mit dem vierten Bande. Allg. Verz. 4. O. M. 1780. bis zum fünft. Bande.). U. a. Uebers Opium (?); die neuen Adepten (?) (Allg. Verz. 8. a. a. O.).

— Vierter Band. — 1779. (Allg. Verz. 8. a. a. O.);

— Fünfter Band. — 1780. (Allg. Verz. 8. B. VI. St. VII. S. 539).

— Sechſter Band. — 1780. (Allg. Verz. 8. B. VI. St. V. S. 349. Allg. Verz. 4. M. M. 1780. S. 966.).

— Siebenter Band. — 1781. (Allg. Verz. 4. O. M. 1781. S. 23.).

— Achter Band. Nürnb. 1787. 8. (Med. Wochenbl. J. III. [1782.] St. III. S. 38. wegen des Aufſatzes Bruder Come). Auch über Ziebens Weiſſag. gegen Hn. Lichtenberg (ſ. N. 734. J. II. St. V.).

— Neunter Band. Frankfurt und Leipz. 1781. (Allg. D. Bibl. a. a. O.) oder 1782. (Allg. Verz. 4. O. M. 1782. S. 273.).

— Zehnter Band. — 1782. (Allg. Verz. 4. M. M. 1782. S. 414. Allg. Verz. 8. B. VII. St. VI. S. 463. 4. von No. II.).

Das graue Ungeheuer (N. 718.) trat an die Stelle derſelben, und enthielt ebenfalls merkwürdige Vorfälle aus der politiſchen, gelehrten und kirchlichen Geſchichte mit Beurtheilung begleitet, auch manchmal Erörterungen älterer Begebenheiten (Allg. Verz. B. VIII. S. 624.). Es ſollte nach dem eigenen Ausdrucke des Verfaſſers ohne Ziel, ohne Plan, ohne Nutzen, alſo ein wahres Ungeheuer, ein Kind des Zufalls, der Laune und Phantaſie ſeyn (raiſ. Verz. S. 334.). So ſollen auch tiefſinnige gelehrte Unterſuchungen mit oberflächlichen Raiſonnements, intereſſante Nachrichten aus älterer und neuerer Zeit mit unbedeutenden Anekdoten, Entdeckung von Betrügereien und Schwärmereien mit der Verbreitung und Anprei-

— Eilfter Band. — 1783. (Allg. Verz. 4. O. M. 1783. S. 520. mit dem zwölften B.).

— Zwölfter Band. — 1783. (A. V. a. a. O.) der letzte (raiſ. Verz. a. a. O.).

718. Das graue Ungeheuer, von Wekhrlin. Erſter Band. 1784. (Allg. Verz. 8. B. VIII. St. VIII. S. 624. hier No. I. Januar. N. II. Hornung 1784. Allg. Verz. 4. O. M. 1784. S. 881. hier 1 und 2ter Band, Jan.-Jun. Nürnb. 8. Allg. D. Bibl. B. LXVI. St. I. S. 286-92. hier 1784. zwölf Stücke in 4 Bänden mit dem fünften Bande. raiſ. Verz. S. 334. Müll. ök. phyſ. Bücherk. B. II. Abth. II. S. 472.). U. a. in No. I. Jänner: Ueber die frühzeitige Kenntniß des Schießpulvers (Allg. Verz. 8. a. a. O.). — Zweiter Band. — (Allg. Verz. 4. a. a. O.). — Dritter und vierter Band — (Allg. Verz. 4. O. M. 1785. S. 100.).

— Fünfter Band, St. 13 bis 15. Nürnb. 1785. (Allg. D. Bibl. B. LXVI. a. a. O. Allg. Verz. 4. M. M. 1785. S. 206. *A. L. Z.* 1786. May N. 127. B. II. S. 393-99. mit dem ſechſten Bande). U. a. Pilatre (de Ro-

preiſung anderer, nicht beſſerer, Bemühungen zur Bekämpfung des Aberglaubens mit andern Bemühungen zur Verbreitung deſſelben, wahre, freimüthig, ſtark, ja zuweilen ſchön geſagte Dinge mit Unrichtigkeiten in Gedanken und Sprache, ſonderbare Paradoxien mit unſtreitigen Wahrheiten, ungegründete Neuerungen mit alten oft widerlegten Behauptungen, unverſtändliche Allegorien mit Dichtungen ohne Werth u. ſ. w. abwechſeln (*A. L. Z.* 1786. B. II. S. 393-4.). **Hyperboreiſche Briefe** nannte der Verfaſſer die Fortſetzung (N. 719.), weil die Alten behaupteten, das

Roziere) unglückliche Luftfarth zu einer mythiſchen Fabel umgebildet; Chronik der Luftſchiffer (*A. L. Z.* a. a. O.). — Sechſter Band. — 1786. oder St. 16 bis 18. (Allg. D. Bibl. B. LXXIV. St. I. S. 297-300. bis zum achten B. Allg. Verz. 4. O. M. 1786. S. 363. mit dem ſiebenten Bande). Beilage zum grauen Ungeheuer, von Wekhrlin. Geſchichte und Apologie des Freyherrn von Meggenhoffen, ein Beitrag zur Illuminaten-Geſchichte. 1786. 8. (Bald. Med. Journ. St XI. S. 44. *A. L. Z.* a. a. O. S. 399-400.). — Siebenter Band. 1786. N. 19-21. (A. D. B. a. a. O.). U. a. in N. 19. das Bad zu Kiſſingen und Brückenau (Bald. Med. Journ. St. XI. S. 41.). — Achter Band. N. 22-24. (A. D. B. a. a. O.).

— Neunter Band. 1786. N. 25-27. (Allg. D. Bibl. B. LXXIV. St. I. S. 300. Allg. Verz. 4. O. M. 1787. S. 618. hier bis eilfter Band. N. 25-33.). — Zehnter Band 1787. (Allg. D. Bibl. B. LXXXVI. St. II. S 590-3. bis zum zwölften Bande). — Eilfter Band. 1787. (A. D. B. a. a. O.). — Zwölfter Band 1787. (A. D. B. a. a. O.) der letzte (raiſ. Verz. S. 334.).

719. Hyperboreiſche Briefe. Geſammelt von Wekhrlin. Erſtes Bändchen 1788. (Allg. D. Bibl. B. XCVIII. St.

Geſchlecht der Hyperboreer wäre aus einer Vermiſchung von Rieſen und Zwergen entſtanden, folglich eine andere Art von Ungeheuern (Allg. D. Bibl. B. XCVIII. S. 584.), und ſie ſollen, wie die Chronologen und das graue Ungeheuer, voll von Paradoxien, ſeichten und ſchiefen Urtheilen, und leſenswerthen lehrreichen und wichtigen Aufſätzen ſeyn (raiſ. Verz. S. 356.). Die fernere Fortſetzung erhielt die Aufſchrift der Paragrafen (N. 720.), welche wieder einzeln hingeworfene Gedanken und Einfälle, ein ſeltſames Gemiſch von ernſthaften und luſtigen Materien, attiſchem Salz und Plattheiten, treffenden und ſeichten halbwahren Bemerkungen, intereſſanten oder wenigſtens gut ausgedachten Anekdoten und Alltagsmährchen ſeyn ſollen (*A. L. Z.* 1792. B. III. S. 365.). Da dieſe Zeitſchriften zuſammen gehören, ſind ſie hier auch zuſammen mitgenommen, obgleich, ſo weit die unten angeführten Anzeigen den Inhalt angeben, ſehr wenig hier-

St. II. S. 584-7. bis zum dritten B.; raiſ. Verz. S. 336. Allg. Verz. 4. O. M. 1788. S. 23. hier erſt., zweit. Band No. 1-6., und M. M. 1788. S. 281. erſt. und zweit. B. No. 4-8). — Zweytes Bändchen 1788. (A. D. B. a. a. O.) ohne Druckort (*A. L. Z.* 1789. April N. 107. B. II. S. 48. Tit.). — Drittes Bändchen 1788. (A. D. B. a. a. O. Allg. Verz. 4. O. M. 1789. S. 134. hier mit dem viert. B. No. 7-12.). — Vierter Band. — (A. V. a. a. O.). — Fünfter Band. . . . . . — Sechſter und ſiebenter Band. — (Allg. Verz. O. M. 1790. S. 145.).

720. Paragrafen von *Wekhrlin.* Erſtes Bändchen (ohne Druckort) 1791. 8. (*A. L.* Z. 1792. Aug. N. 217. B. III. S. 365-8.) oder erſter Band (Allg. Verz. 4. O. M. 1791. S. 150). — Zweiter Band . . . . . — Dritter Band. 1792. (A. V. 4. O. M. 1792. S. 141.).

hierunter hat angezeichnet werden können, das hier zu beachtende Gegenſtände beträfe. Auch gehören ſie eigentlich wohl nicht zu den Sammlungen, ſondern zu den vermiſchten Schriften einzelner Schriftſteller.

Der monatliche Haus- und Landwirthſchafts-Kalender (N. 721.) ſoll auſſer dem eigentlichen Kalender vermiſchte zur Wirthſchaft gehörige Abhandlungen enthalten, welche gröſtentheils aus andern Schriften gut gewählt und für den gemeinen Landmann unterrichtend ſeyn, übrigens jeder Monat ein beſondres Büchlein von ohngefähr fünf Bogen ausmachen (Allg. Verz. J. IV. S. 752.). Doch hieß es weiterhin, die Stücke unterſchieden ſich durch keine auserleſenen Abhandlungen der Landwirthſchaft, noch vielweniger durch etwas neues, ſondern ſie ſtünden mit den älteſten Hauskalendern in gleichem Range (Allg. Verz. J. V. S. 55.).

Der Heſſen-Darmſtädtiſche Staats- und Addreßkalender (N. 722.) ſoll ſich vor andern der Art dadurch auszeichnen, daß zu Ende eines jeden

 auf

721.? Monatlicher Haus- und Landwirthſchafts-Kalender auf das Jahr 1779. Wien. 8. (Allg. Verz. 8. J. IV. St. X. S. 752. von Jan. bis Aug.). — September und October — 12. (Allg. Verz. J. V. St. I. S. 55.).

722. Hochfürſtl. Heſſen-Darmſtädtiſcher Staats- und Addreß-Kalender (Allg. D. Bibl. B. CI. St. I. S. 259.) auf das Jahr 1779. (der erſte S. Allg. D. Bibl. B. XLIX. St. I. S. 283.).

. . . .

— auf das Jahr 1782. (Allg. D. Bibl. B. XLIX. S. 283/4.). U. a. über Joh. Conr. Dippel, ſo auch beſon-

auf etlichen Bogen Beſchreibungen der hauptſächlichſten Merkwürdigkeiten in der Hauptſtadt und dem Lande, und Nachrichten von dem Leben, den Schickſalen und Arbeiten verſtorbner, im Lande gebohrner, oder naturaliſirter, verdienſtvoller Gelehrten, Geiſtlichen, Künſtler ꝛc. mitgetheilt wurden; auch noch lebender geſchickter Profeſſioniſten ward darin mit Ruhm gedacht (Allg. D. Bibl. B. XLIX. S. 283.). Als Herausgeber iſt der Herr Kriegsreferendar **Hoffmann** zu Darmſtadt genannt (*A.L.Z.* 1791. B.I. S. 352.). In den ſtatiſtiſch-geographiſchen Beſchreibungen und Beyträgen zur Produktengeſchichte verſchiedner Dörfer ꝛc. darf man Nachrichten von Mineralien und Fabriken erwarten, und Herrn **Klipſtein** Verzeichniß ſeiner Samm-

ſonders unter der Aufſchrift: Leben und Meinungen Joh. Dippels von H. W. Hofmann, Darmſt. 1782. 8. heraus iſt (A. D. B. a. a. O. S. 284-5. nebſt Hn. Ackermann Lebensbeſchreibung J. C. Dippels Leipz. 1781. 8.).

— auf das Jahr 1783. (Allg. Verz. B. VII. St. IX. S. 703.) 12. (Allg. D. Bibl. B. CI. St. I. S. 259-66. hier bis zum Jahr 1791.). U. a. I. Beyträge zur Cultur- und Productengeſchichte der Heſſendarmſtädtiſchen Lande (diesmal Culturgeſchichte des Dorfes Grießheim) (?) (A. D. B. a. a. O.).

— auf das Jahr 1784. U. a. Beyträge zur Produktengeſchichte der Fürſtl. Heſſen-Darmſtädt. Lande (Produktengeſchichte der Dörfer Langen, Egelsbach, Mörfelden, Nauheim und Ginsheim) (?) (A. D. B. B. CI. S. 261.).

— auf das Jahr 1785. (A. D. B. B. CI. S. 261-2.).

— auf das Jahr 1786. U. a. Verzeichniß einer hieſigen Sammlung inländiſcher Mineralien (Hn. Klipſtein Beſchr. der ſeinigen) (A. D. B. B. CI. S. 262.).

— auf

Sammlung dortiger Mineralien in den Jahren 1786 und 1787, und die Nachrichten von Dippel im Jahre 1782 werden hier wenigſtens zu beachten ſeyn. Ein älterer Heſſiſcher Calender (N. 614.) iſt wohl von dieſem verſchieden.

Die Reflexionen und Erfahrungen (N. 723.) wurden als eine trefliche Zeitſchrift gelobt; der Verfaſſer wollte in derſelben die gemeinſchädlichſten Irrthümer, Vorurtheile und Mißbräuche, die das Arzeneiweſen in Deutſchland betrâfen, mit vorſtechenden Farben zeichnen, und erbat ſich dazu von den in Teutſchland zerſtreuten guten Beobachtern dann und wann kurze Nachrichten von ihrem Boden, Klima, Produkten, Lebensart der Einwohner, Luft, Witterung, Epidemien ꝛc., welcherlei Nachrichten er auch von dem Orte ſeines Aufenthaltes verſprach (Allg. D. Bibl. B.

— auf das Jahr 1787. U. a. Fortſ. vorgedachten Verzeichniſſes (A. D. B. B. CI. S. 262.).

— auf das Jahr 1788. U. a. I. eine Ortbeſchreib. von Grießheim (?) (A. D. B. B. CI. S. 262.).

— auf das Jahr 1789. U. a. ſtatiſtiſch-geograph. Nachrichten von den Dörfern Hähnlein, Altenburg, Oſtheim und der Stadt Großen-Linden (?) (A. D. B. B. CI. S. 263.).

— auf das Jahr 1790. (A. D. B. B. CI. S. 264.).

— auf das Jahr 1791. (A. D. B. B. CI. S. 264-66. *A. L. Z.* 1791. Febr. N. 44. B. I. S. 352.). U. a. ſtatiſtiſch-geogr. Beſchr. des Amts Rüſſelsheim (?) (vom Hofr. Streiker) (A. D. B. a. a. O.).

723.? Reflexionen und Erfahrungen für Bürger, Geiſtliche und junge Aerzte (Allg. Verz. M. M. 1779. S. 766.).

Erſten

B. XL. S. 89=90.). Daher läßt ſich in derſelben etwas zur phyſiſchen oder arzeneilichen Scheidekunſt gehöriges erwarten; die angeführte Anzeige ergiebt zwar nichts der Art, erwähnt aber auch den Inhalt nicht; mehr wie das unten angeführte erſte Stück iſt ſelbſt im Meßverzeichniſſe nicht erwähnt.

Die Bemühungen fürs Wohl ſeiner Nebenmenſchen aus der Arzeneikunde (N. 724.) ſind nur fragweiſe angeführt, weil die hierunter angeführte Anzeige nichts hierher, ſondern nur zur ausübenden Heilkunde gehöriges ergiebt. Mehrere als zwei Theile hat auch das Meßverzeichniß nicht.

Herrn

Erſten Bandes erſtes Stück. Düſſeldorf. 1779. (Allg. D. Bibl. B. XL. St. I. S. 89-90. raiſ. Verz. S. 124.).

724.? Bemühungen für das Wohl ſeiner Nebenmenſchen aus der Arzeneykunde. Erſter Theil. Leipz. 1779. (Allg. D. Bibl. B. XLVII. St. I. S. 417-19. Allg. Verz. O. M. 1779. S. 610. hier Aufrichtige Bemühungen ꝛc).

— Zweiter Theil. — 1780. 8. (A. D. B. B. XLVII. S. 119. Allg. Verz. O. M. 1780. S. 825.).

Wiegleb natürl. Magie, ſ. §. 65. *a.* 215.

Der Sammler — für Bündten, ſ. §. 204. *b.*

Balding. N. Mag., ſ. N. 386.

Oekon. Beitr. aus dem Wirthſchafts-Kalend., ſ. N. 433.

Meuſels hiſtor. Unterſuch., ſ. N. 573.

— Miſcellan. artiſt. Inhalts, ſ. N. 574.

Baieriſche Beitr., ſ. N. 639.

Eichhoff Köln. Encyclop. Journal, ſ. N. 673.

Herrn **Gruners** Sammlung Jenaiſcher akademiſcher Schriften (N. 725.) fing mit den neuern von Herrn **Baldinger** und **Neubauer** an. Ein Verſtoß mit dem Verleger verzögerte die Fortſetzung, welche darnach in einem andern Verlage erſchien (Vorr. zum zweiten Bande), und daher auch daneben noch eine andere Aufſchrift erhielt.

Deſſel=

725. Delectus Diſſertationum Medicarum Jenenſium. Vol. I. Collegit, praefatus eſt indicemque rerum adiecit CH. GODOFR. GRUNER. Altenb. 1779.* 4. (Allg. D. Bibl. B. XLIV. St. I. S. 89-92. Med. Wochenbl. J. II. St. VI. S. 86-87. *Comm. Lipſ. Tert. Decad. Supplem.* III. S. 422-23. Bald. N. Mag. f. Aerzte B. II. St. IV. S. 345-46. Allg. Verz. J. V. St. I. S. 29-30.). Hat 17 Probeſchriften und Anſchläge, u. a. III. Hr. Baldinger v. Verbind. der Fieberrinde; VI. Derſ. v. Verbind. des Campfers; XIV. Derſ. v. Unſchädlichk. des Mutterkorns; XVI. Derſ. und Verf. Jo. Weiſe v. d. Reizbarkeit als Urſache von Krankheiten.

— Vol. II. Collegit atque continuavit CH. GODOFR. GRUNER. Heidelb. 1783.* (Allg. D. Bibl. B. LXXII. St. I. S. 135-6. *Comm. Lipſ.* Vol. XXVII. P. I. S. 27-31. Bald. Med. Journ. St. I. S. 39-40.). Hat 11 Probeſchriften und Anſchläge: u. a. III. G. A. Succow Diſſ. chem. Unterſ. der Jenaiſchen Wäſſer (v. J. 1772.); XI. Hn. Gruner u. Verf. B. G. Conradi Verſſ. mit menſchl. Gallenſteinen (v. J. 1775.). =

Theſaurus Diſſertationum medicarum rariorum varii argumenti e muſeis GRUNERI, WEBERI, ZWIERLEINII. Tom. I. Heidelb. 1784. 4. (*Comm. Lipſ.* Vol. XXVII. S. 27. Allg. D. Bibl. B. LXIV. St. I. S. 71.) oder Tom. II. 1784. (Med. Wochenbl. J. V. [1784.] St. III. S. 47-48. laut des Inhalts der nämliche Band, und alſo vielleicht jene Aufſchrift auch für den erſten Band hinzugekommen).

— Vol. III. — 1785. (Allg. Verz. 4. O. M. 1785. S. 39. Bougine' Handb. B. IV. S. 227.).

Deſſelben Almanach für Aerzte und Nichtärzte (N. 726.) enthält gewöhnlich voran den Calender, in welchem die Tage mit Namen von Aerzten bezeichnet ſind, mit Angabe deſſen, wodurch ſie einen Platz in dem Almanach verdient haben (Allg. Verz. B. VI. S. 821.). So Lebensbeſchreibungen der im Calender genannten Aerzte, auch neuerlich verſtorbeuer; Ueberſicht der arzeneilichen Bücherkunde des Jahrs (Bald. N. Mag. B. IV. St. VI. S. 545.). Aufſätze von gemeinnützigem Inhalt für gelehrte

726. Almanach für Aerzte und Nichtärzte auf das Jahr 1782. Herausgegeben vom Hn. Hofr. Gruner. Jen. 1782. 8. (Allg. D. Bibl. B. LV. St. II. S. 406. 8. *Comm. Lipſ.* Vol. XXVIII. P. II. S. 370. Tit. Gött. Anz. 1781. St. 142. S. 1143. Bald. N. Mag. B. IV. St. I. S. 63. Allg. Verz. B. VI. St. XI. S. 821/22. Med. Wochenbl. J. III. [1782.] St. IX. S. 132/4.). U. a. p. Klare Methode das Queckſ. in vener. Krankheiten bequem beizubringen (A. D. B. a. a. O.).

— auf das Jahr 1783. — 1783. (Allg. D. Bibl. B. LXIV. St. I. S. 60/61. mit dem folgenden Bande. Bald. N. Mag. B. IV. St. VI. S. 545. Gött. Anz. St. 137. S. 1168/9. Allg. Verz. B. VII. St. VII. S. 496/7. Med. Wochenbl. J. III. [1782.] St. LII. S. 824/31.). U. a. Lebensbeſchr. v. Dav. Macbride (a. §. 187. *g.*); Unterſ. v. Bar. Hirſchen Luftſalzwaſſer, dem Caſtoroil und d. ſibir. Schneeroſe (A. B. a. a. O.).

— auf das Jahr 1784. — 1784. (A. D. B. a. a. O. Gött. Anz. 1784. St. II. S. 112. Bald. Med. Journ. St. I. S. 50/51. Med. Wochenbl. J. IV. [1783.] St. XXXXIX. S. 793/4.). U. a. Preiß des Biliner Sauerbrunnen und Saydſchützer Bitterwaſſer, (Bald. a. a. O.).

— auf

gelehrte und ungelehrte Aerzte und Nichtärzte (Gött. Anz. 1782. S. 1109.), auch litterariſche und praktiſche (Gött. Anz. 1784. S. 112.) arzeneiliche Neuigkeiten, Mängel der Arzeneikunde in und auſſerhalb der Akademie (Gött. Anz. 1782. a. a. O.), Auszüge aus Briefen (Gött. Anz. 1784. a. a. O.), Todesfälle, Beförderungen (**Bald.** Med. Journ. St. I. S. 51.), und mag hier gleich mitgenommen werden. Seine kritiſchen Nachrichten von

— auf das Jahr 1785. — 1785. (A. D. B. B. LXV. St. II. S. 392⸗5. *A. L. Z.* 1785. Nov. N. 269. B. IV. S. 146. Bald. Med. Journ. St. V. S. 43⸗44. Med. Wochenbl. J. VI. [1785] St. XXVI. S. 401⸗404.).

— auf das Jahr 1786. — 1786. (A. D. B. B. LXVI. St. I. S. 67⸗68. *A. L. Z.* 1786. Jan. N. 5. B. I. S. 33⸗35. Leipz. gel. Zeit. 1786. Febr. St. 19. S. 301⸗4. Med. Wochenbl. J. VI. [1785.] St. LII. S. 817⸗19). U. a. Leben des J. Bapt. Mich. Bucquet, Bosc d'Antik und J. Fr. Clem. Morand; Geſpräch der Theoretiker und d. Praktiker, gegen die Erfinder neuerer Theorien und die Luftlehrer, die ihre Theorie anf den menſchl. Körper anwenden (*A. L. Z.* a. a. O.).

Anhang zu Hn. Prof. Gruner Almanach für Aerzte und Nichtärzte auf das Jahr 1786. herausgegeben von D. J. F. Ch. Richter. Straßb. 1786. 2 Bog. voll der heftigſten Polemik (Med. Wochenbl. J. VII. [1786.] St. XXXVIII. S. 607⸗8.).

— auf das Jahr 1787. — 1787. (A. D. B. B. LXXVIII. St. I. S. 90⸗91. *A. L. Z.* 1787. Febr. N. 38. B. I. S. 356⸗7. Med. Wochenbl. J. VIII. [1787.] St. XXV. S. 385⸗93.). U. a. von der Unverweslichkeit der Leichen (in e. Gruft) zu Freyhan, v. Rauſch; Giftlehre, Giftproben; Lebensnachr. von Pringle, Fothergill (*A. L. Z.* a. a. O.).

Alma-

von kleinen akademiſchen Schriften aber werden unter den anzeigenden Schriften ihre Stelle finden.

Die

Almanacum perpetuum für Aerzte und Nichtärzte im J. 1787. ad aeternam rei memoriam, dem Herrn Doktor Ch. G. Gruner in Jena zugeeignet. 1787.* 8. (Allg. D. Bibl. B. LXXXV. b. S. 426 · 7.). Gegen verſchiedenes, ſo Hr. Gruner über Anſtalten ꝛc. zu Wien geäuſſert, worauf Hr. Gr. Zueignungsſchrift des folgenden Bandes erfolgte.

— auf das Jahr 1788. — 1788. (Allg. D. Bibl. B. LXXXVII. St. II. S. 448 · 50. *A. L. Z.* 1788. Jul. N. 163. B. III. S. 67 · 68.).

— auf das Jahr 1789. — 1789. (Allg. D. Bibl. B. LXXXVIII. St. II. S. 144. *A. L. Z.* 1789. Sept. N. 276. S. 657 · 9. Bald. Med. Journ. St. XXI. S. 57.). U. a. Vorſchl. z. Verbeſſ. d. Arzeneimittellehre (*A. L. Z.* a. a. O.).

— auf das Jahr 1790. — 1790. (Bald. Med. Journ. St. XXIII. S. 89 · 90. *A. L. Z.* 1790. N. 188. B. III. S. 41 · 43. Allg. D. Bibl. B. C. St. II. S. 399 · 401.).

— auf das Jahr 1791. — 1791. (Bald. Med. Journ. St. XXV. S. 45 · 46. Allg. D. Bibl. B. CI. St. I. S. 106 · 7.) oder 1790. (*N. Leipz. gel. Anz.* 1790. N. 37. S. 694 · 5.). U. a. Goldmacherkunſt, eine unheilbare Krankheit des Verſtandes ([Bald. a. a. O.] Geſchichte derſelben [A. D. B. a. a. O.]).

— auf das Jahr 1792. — 1792. (*A. L. Z.* 1792. Jul. N. 185. B. III. S. 109 · 10.).

— auf das Jahr 1793. — (Allg. Verz. 4. M. M. 1792. S. 223. Tüb. gel. Anz. 1793. St. 26. S. 207 · 8.). U. a. Taxreglement im Brückenauer Bade (angef. Anz.).

— auf das Jahr 1794. — (Allg. Verz. 4. M. M. 1793. S. 237.).

Die Melanges tirées d'une grande Bibliotheque (N. 727.) ſollten vier und zwanzig Bände ausmachen (Allg. Verz. J. IV. S. 302.). Zwei und dreißig ſind jedoch wenigſtens herausgekommen. Bei den unvollkommenen Nachrichten konnten ſie nur frageweiſe angeführt werden. Im zwei und dreißigſten Bande konnte allenfalls etwas vorkommen, das hier beachtet werden möchte; aber nach den unten angeführten Anzeigen ſind

727.? Melanges tirées d'une grande Bibliotheque. A. Prémier volume contenant une Bibliotheque hiſtorique à l'uſage des Dames avec un Catalogue raiſonné de tous les livres neceſſaires pour faire un cours complet d'hiſtoire en langue françoiſe, ſuivie d'un extrait de l'hiſtoire de la Conquête de Conſtantinople, par GEOFFROY DE VILLEHARDOUIN et de celui de la vie de S. LOUIS par le Sire de JOINVILLE. à Paris, 1779. 8. (Becker Mag. B. I. St. II. S. 180-81.).

— — Vol. II. le Manuel des Chateaux, ou le moyen de varier les amuſements à la campagne (Allg. Verz. 8. J. IV. St. IV. S. 301, 2. Tit. Teutſch. Merk. 1780. Nov. S. 124-97. Dec. S. 248-69. Jan. 1781. S. 43-70. Febr. 1781. S. 135-48. Heumond 1781. S. 54-73. Auszüge). 1779. Vol. B. (Mag. des Buch. u. Kunſthand. St. I. S. 52.).

— T. III. contenant le Precis d'une Hiſtoire generale de la vie privée des François dans tous les temps et dans toutes les Provinces de la Monarchie. — (A. B. J. IV. St. VII. S. 545. Tit.). à Paris (1780.) Vol. C. auch von ihrer Nahrung (Mag. des Buch. und Kunſthand. 1780. St. III. S. 205, 6.).

— T. IV. Premiere Partie de la Lecture des Livres françois — (nach der Aufſchrift des folgenden Bandes) oder — D. De la Lecture des Livres françois, conſiderée comme amuſement. Premiere Partie. — 1780. (A. B. J. V. St. VI. S. 452. Anz. a. *Journ. des Sçav.*).

ſind wenigſtens die daſelbſt angezeigten Bände und ſo, nach der Aufſchrift andrer, noch mehrere, und vielleicht das ganze Werk mehr zu den anzeigenden oder auch zu den Werken zu rechnen, welche eine Ueberſicht der Bücherkunde mehrerer Fächer geben.

Die

— T. V. Seconde Partie de la Lecture des Livres françois — (A. B. J. IV. St. X. S. 792. Tit.) oder De la lecture des Livres françois, conſiderée comme amuſement, ſeconde partie, formant le volume E. des Melanges tirées d'une grande bibliotheque. — 1780. (Allg. Verz. J. V. St. VI. S. 453. Anz. Mag. des Buch- und Kunſthand. St. IV. S. 378 und 443.).

— T. VI. Troiſième Partie de la Lecture des Livres françois (ſ. die Aufſchrift des folgenden Bandes).

— Tome VII. (de la Lecture des Livres françois quatrieme Partie, Poeſies du ſeizieme ſiecle) — (1780.) — (A. B. J. V. St. II. S. 153. Tit.) oder — Lettre G. Quatrième Partie de la lecture des livres françois. — 1780. (A. B. B. VI. St. I. S. 40. Anz. a. *Journ. de Bouill.*).

— ......

— Tomes XI. XII. et XIII. — 1781. (A. B. B. VI. St. III. S. 229. Tit.).

— Tomes XIV-XVIII. — (A. B. B. VI. St. VII. S. 553. Tit.).

— de la lecture des livres françois, dixieme partie, livres de Grammaire et de Rhetorique du ſeizieme ſiecle. Tome XIX. — (A. B. B. VI. St. VIII. S. 635. Tit.).

— Tom. XX. de la lecture des Livres François, ſixieme ſuite de la cinquieme partie, Romans du ſeizieme ſiecle, ſection 13 et 14. — (A. B. B. VI. St. IX. S. 711. Tit.).

— .....

— Tome XXIX. Fin des memoires militaires du ſeizieme ſiecle; XXX. Supplement aux portraits des illuſtres militaires du ſeizieme ſiecle; XXXI. Livres d'architecture du

Die zu Ferrara angefangene und zu Venedig fortgeſetzte Raccolta di Opuſcoli ſcientifici e letterarj (N. 728.) enthält nach den unten angeführten Anzeigen wohl einige, wiewohl wenige, zur Arzeneikunde und Naturlehre gehörige Aufſätze, welche hierunter angezeichnet ſind und zum Theil hier beachtet werden mögen. Beim zweiten Bande hat ſich in der Zuſchrift der Sammler, Abb. **Antonio Meloni**, ge-

 nannt;

du ſeizieme ſiecle; XXXII. Livres de ſciences et arts du ſeizieme ſiecle — (A. B. B. VII. St. VI. S. 471. Tit.).

STURM *Conſid.* ſ. N. 482.

728. Raccolta di Opuſcoli ſcientifici e letterarj di chiari Autori Italiani. T. I. Ferrara 1779. (Gött. Anz. 1781. St. 41. S. 331. 6. bis zum ſechſten Bande. Allg. Verz. B. VI. St. IV. S. 303. 4. ebenfalls ſo weit) 4. (Allg. Verz. B. VI. S. 65.). U. a. über das Münzſtudium, oder Einleitung zur Münzkenntniß, v. e. Ungenannt. (angef. Anzz.) — Nuova Raccolta d'Opuſcoli ſcientifici e filologici da illuſtri autori Italiani. Tomo I. dell' anno 1779. Ferrara. 8. (Britt. Muſ. B. I. S. 53. daſſelbe, weil de la Fabbra v. Fiebern mitgenannt iſt, der in Gött. Anz. a. a. O. auch genannt wird; ſollte die Stelle einer unter eben der Aufſchrift geendigten vertreten, welche zu Venedig herausgekommen war, ſ. Mag. des Kunſt- und Buchhand. St. I. S. 53. alſo von N. 136.).

— T. II. — (1779.).

— T. III. — (1779.). U. a. über die phyſ. Urſ. der anſcheinend. Größe der Sonne und des Mondes am Horizont, v. Abb. Melch. Carpentari (angef. Anzz.).

— T. IV. — 1780. U. a. Gr. Giord. Riccati über das Steigen und Fallen dichter Körper in flüſſigen (angef. Anzz.). — Raccolta Ferrareſe di opuſcoli ſcientifici e letterari di chiari autori Italiani. Tom. IV. in Vinegia 1780. (Mag. des Buch- und Kunſthand. 1780. St. IX. S. 687.).

— T. V.

nannt; es ſollten kleine Schriften, ungedruckte von noch lebenden, aber auch gedruckte, nur ſelten gewordene, von ältern Gelehrten geliefert werden (Gött. Anz. 1781. S. 331.).

Suarez Memorias (N. 729.) waren aus den beßten Werken ausländiſcher Schriftſteller geſammlet und

— T. V. — (1780.). U. a. Gr. Giord. Riccati von den beiden Arten des Widerſtandes, welche die Bewegung dichter Körper im Flüßigen aufhalten (angef. Anzz.). Oder Raccolta Ferrareſe di Opuſcoli — Tomo 5. Vinegia 1780. (Allg. Verz. B. VI. St. I. S. 65. Tit. Mag. des Buch- und Kunſthand. 1780. St. XII. S. 943. Tit.).

— T. VI. — (1780.). = Raccolta Ferrareſe — Tomo ſeſto. In Vinegia 1780. (Allg. Verz. B. VI. St. III. S. 307. Tit. Mag. des Buch- und Kunſthand. a. a. O. Tit.).

Raccolta Ferrareſe di Opuſcoli ſcientifici e letterarj di chiari Autori Italiani. T. VII. — Venez. 1781. (Gött. Anz. 1782. Zug. 50. S. 785-9 bis zum zehnten Bande. Allg. Verz. B. VII. St. VII. S. 543. eben ſo weit, aus G. A.) oder Vinegia (Allg. Verz. B. VI. St. IX. S. 705. Tit.). U. a. Schreiben des Dr. L. Fr. Caſtellani (daß die Schwindſucht nicht anſteckend ſey) (angef. Anzz.).

— T. VIII. — 1781. U. a. Raym. Mar. de Termeyer, daß die Wirkung des Krampfſiſches keine Verwandtſchaft mit dem elektr. Schlage habe (angef. Anzz.).

— T. IX. — 1781. — All' Ill. e Rev. Mſgn. Giov. Franc. Erri. — Tom. Nono. in Vinegia 1781. (Allg. Verz. B. VII. St. I. S. 67. Tit.).

— T. X. — 1781. U. a. Giovaball Minzoni über das gegenwärtig ſich immer erhöhende Bette des Po in der Lombardey, die beſtändig fortgehende Erhöhung ſeiner Dämme und die Mittel dagegen (angef. Anz.).

729? Memorias ſobre Agricultura, Comercio, Induſtria, Economica, Chimica, Botanica, Hiſtoria Natural etc. (Por

und ins Spaniſche überſetzt; die Regierung unterſtützte dieſe Unternehmung, indem ſie ihm eine Beihülfe von ſiebenzig Dublonen für jeden Band gab, und dieſes Werk durch Umlaufsſchreiben empfahl (Semp. *Bibl. Eſpann.* T. VI. S. 231.). Nach der Aufſchrift, welche im Allg. Verz. J. V. S. 288. überſetzt und daraus hierunter, wie auch der Anfang der Aufſchrift der Urſchrift nach Don J. Sempere angeführt iſt, ſollte

 dieſe

(Por D. Mig. Geron. Suarez.) In allem eilf Bände. (Semp. *Bibl. Eſpann.* T. VI. S. 231.) Z. B. Continuacion de las Memorias inſtructivas de la agricultura etc. Por D. M. G. Suarez. T. II. en Madrid 1780. 4. (*Comm. Lipſ.* Vol. XXVII. P. II. S. 378. Tit. Böhm. *Bibl.* P. III. Vol. I. S. 602.) d. i. Fortſetzung der unterrichtenden und nützlichen Abhandlungen über den Ackerbau, Handel, Induſtrie, Oekonomie, Chymie, Botanik, Naturgeſchichte, aus den beſten Werken, welche bisher verſchiedene Auswärtige herausgegeben haben, insbeſondere die Akademien von Frankreich, England, Deutſchland, Preußen und Schweden, durch Don Mich. Hieron. Suarez. 45ſte Abhandl. über Verhältniß des Handels und Gouvernements zu einander, 2ter Theil. Madrid. 1780. 46ſte Abhandlung. Nöthiger Unterricht zur Kenntniß verſchiedener Pflanzen, welche anſtatt der Eichenrinde von Lohgerbern gebraucht werden können. Madrid 1780. (Allg. Verz. J. V. St. IV. S. 288. Tit.). Die Abhandlungen ſcheinen auch beſonders herausgekommen zu ſeyn; denn ſo finde ich: Inſtructions oder nöthige Anleitung zur Kenntniß ſolcher Pflanzen, deren man ſich ſtatt der Eichenrinde oder Lohe zum Gerben bedienen kann — von Don Mich. Hieron. Suarez. Madrid. 1780. 8. (Müll. ök. phyſ. Bücherk. B. II. Abth. II. S. 403. a. *Journ. encycl.* 1. Oct. 1780. Tom. VII. 179.).

Indagaciones etc. Unterſuchungen über die Fruchtbarkeit der Erde überhaupt, als die 47. Nummer der unterrichtenden und nützlichen Schriften über den Ackerbau, den Handel, den Fleiß, die Haushaltungswiſſenſchaft, die Chemie, die Kräu-

dieſe Sammlung auch Abhandlungen aus der Scheidekunſt enthalten. Aber in Anſehung des Jahrs, in welchem der erſte Band herausgekommen iſt, hat ſelbige hier nur fragweiſe angeführt werden können, da ſelbſt Don Sempere ſolches nicht meldet.

Die Foreign Medical Review (N. 729.*) gehört nach der Aufſchrift zu den anzeigenden Werken. Da aber nach einer Engliſchen Anzeige viele in England unbekannt gebliebene ſchätzbare Aufſätze berühmter ausländiſcher Aerzte, beſonders Deutſcher, daſelbſt durch dieſe mit Fleiß und Geſchicklichkeit gemachte Ueberſetzung bekannt gemacht ſeyn ſollen (Mag. d. Buch-

Kräuterkunde, die Naturgeſchichte ꝛc., aus den beßten Schriften der Ausländer, beſonders aus den Memoiren der Pariſer, Londner, Berliner, Stockholmer ꝛc. Akademie, zum Beſten der ſpaniſchen Societäten und aller wißbegierigen Handwerker zuſammengetragen, von Don Mich. Hieron. Suarez. Madrid. 1780. (Mag. des Buch- und Kunſthand. 1780. St. XI. S. 839/40. aus *Journ. encycl.* Dec. 1780. T. VIII. P. II. S. 356.).

Sobre un aceyte dal regno vegetal, oder Abhandlung von einem Oele aus dem Pflanzenreiche, welches in Ländern, die für den Olivenbaum zu kalt ſind, die Stelle des Olivenöls erſetzen kann, von Don Mich. Hieron. Suarez. — 1780. (angef. Mag. St. XII. S. 904. aus *Journ. encycl.* Janv. 1781. T. I. P. I. S. 166.).

Obſervaciones, oder Bemerkungen über das Vorurtheil des Gebrauchs kupferner Geſchirre in der Küche, von Don Mich. Hieron. Suarez. — 1780. (angef. Mag. St. XII. S. 904. aus *Journ. encycl.* Fevr. 1781. T. II. P. I. S. 169.).

729.*? Foreign medical Review: containing an account with extracts of the new Books publiſhed on Natural Hiſtory, Botany, Materia medica, Chemiſtry, Anatomy,

Buch- und Kunſthand. St. IV. S. 265. aus *Crit. Rev.*), ſo habe ich dieſe Zeitſchrift hier mit aufgeführt und wird bei den anzeigenden Werken hierher verwieſen werden können. Der Aufſchrift nach enthält ſie Anzeigen und Auszüge; nach Hn. **Tode** Anzeigen und Wahrnehmungen (Böhm. *Bibl.* P. I. Vol. I. S. 17.).

Van Engelens Genees-Natuur- en Huishoudkundig Kabinet (N. 730.) hat in Ermangelung näherer Nachricht zur Zeit auch nur fragweiſe angeführt werden können. Für die ausübende Heilkunde ſind aus den erſten Theilen verſchiedene Aufſätze in der hierunter angeführten Sammlung überſetzt.

 Der

tomy, Surgery etc. Vol. I. P. I. Lond. 1779. 8. (Böhm. *Bibl.* P. I. Vol. I. S. 17. nach Tode Med. Bibl. B. VIII. S. 207.) — Vol. I. Part II. 1780. (Mag. d. Buch- und Kunſthand. St. IV. S. 265. aus *Crit. Rev. for April* 1780.).

730.? Genees-Natuur- en Huis-houdkundig Kabinet, uitgegeeven door J. Voegen van Engelen. Eerſte Deel. te Leyden. 8. (Allg. Verz. B. VI. St. I. S. 71. Tit.). 1779. (Samml. auserleſ. Abhandl. z. Gebr. praktiſcher Aerzte [N. 499.] B. IX. S. 481. und 579. Böhm. *Bibl.* P. I. Vol. I. S. 159. *Comm. Lipſ.* Vol. XXVII. P. I. S. 188. Tit. hier ohne Zahl des Bandes unterm Jahre 1780.). Einzelne arzeneiliche Abhandlungen aus demſelben ſ. in angef. Samml. auserleſ. Abh. f. pract. Aerzte B. IX. S. 481-483, 579 (hier Hn. van den Heſpel chir. und anat. Betrachtt. über die beſten zur Stillung des Bluts dienlichen Mittel) 594. (J. M. Regnaudot v. d. Zuſammenſetzung e. n. Art Meerzwiebelpillen) 599.

— II. Deel . . . . . . Einzelne arzeneil. Abhandl. ſind überſetzt in angef. Samml. auserleſ. Abhandl. ꝛc. B. IX. S. 628. 631. 637. 667. 675. 676.

— III.

Der Natuurbeſchouwer (N. 730.*) ſcheint eine Ueberſetzung des Naturforſchers (N. 525.) zu ſeyn. In der Ungewißheit, ob ſie daſelbſt erwähnt ſey, mag ſie allenfalls auch in Rückſicht auf Vermehrungen hier eine Stelle finden und daſelbſt hierher verwieſen werden können.

Die Sammlungen zur Däniſchen Geſchichte (N. 731.) rühren vom Herrn Kammerherrn **von Suhm** her. Derſelbe fand unter den Magnäiſchen und Roſtgaardiſchen Handſchriften der Univerſitätsbibliothek zu Kopenhagen und in ſeiner eigenen beträchtlichen Sammlung von Handſchriften manches, das öffentlich bekannt gemacht zu werden verdiente. Da ihm ſeine Zeit nicht erlaubte, ſolches ſelbſt herauszugeben,

— III. Deel. . . . Einzelne arzeneil. Abhandl. aus demſelben ſ. in angef. Samml. auserleſ. Abh. B. IX. S. 734.

730.* Natuurbeſchouwer, of Verzameling van de nieuwſte verhandelingen over de drie Ryken der Natuur, door veele vermaarde Mannen in Duitſchland geſchreeven, vertaald en vermeerdert door P. BODDAERT. Eerſt. Stuk. s'Hage. (Mag. des Buch. und Kunſthand. St. I. S. 11. aus *Allg. Vaterl. Lett. Oeff.* 1779. alſo) 1779.

731.? Samlinger til den Danſke Hiſtorie. Forſt. Bind. Förſt Styck. Kiöbenh. 1779. 4. — II. St. — 1780. (Gött. Anz. 1780. St. 128. S. 1047-50.). — udgivne af Kamerherrn Suhms Bibliothek og under hans Opſigt. Forſte Binds andet Haeft. — 1780. (Mag. des Buch. und Kunſthand. St. I. S. 22.). III. Haeft (Gött. Anz. 1785. St. 175. S. 1765-6.) oder — Forſte Bind. Kiobenhav. 1780. 4. 1, 2, 3 Haeft (Allg. Verz. B. VI. St. VII. S. 541-2. a. Kiel. Litt. J.). U. a. im erſt. Heft Jens Alexanderſon Hoppener Nachrichten v. Werth der alten däniſchen und norwegiſchen Münze.

— An-

ben, ſo übertrug er das Geſchäfte dem Herrn **Sandwig** und behielt ſich bloß Auswahl und Ueberſicht der herauszugebenden Stücke vor. Urkunden ſollten in dieſe Sammlung nicht aufgenommen werden, um einer andern zu erwartenden Sammlung keinen Eindrang zu thun, und ebendeshalb ward dieſe Sammlung größtentheils auf das Zeitalter des Oldenburgiſchen Hauſes eingeſchränkt, weil ältere Schriften mehrentheils lateiniſch verfaßt wären und daher in andere Sammlungen gehörten (*A. L. Z.* 1785. B. II. S. 266.). Vor jedem Hefte gab der Herr **von Suhm** in einer Vorrede von dem Werthe eines jeden Stücks einige Nachricht (Gött. Anz. 1785. S. 1768.). Blos Bruchſtücke, Nachrichten, Auszüge und andere geographiſche, ſtatiſtiſche und geſchichtliche Materialien der letzten drei Jahrhunderte ſollten geliefert werden (Gött. Anz.

 1780.

— Andet Binds förſte Häfte. — 1781. (Allg. Verz. B. VII. St. IV. S. 289. Gött. Anz. 1785. St. 175. S. 1766 ; 68. hier bis zum dritten Hefte). — 2 Haeft ..... — 3 Haeft. — 1784. (*A. L. Z.* 1785. Jun. N. 140. B. II. S. 266 ; 7.).

Almind. danſk. Litt. Journ. ſ. N. 697.

731.* Akademitſcheſkija izwieſtia na 1779. — Tſchaſti II. III. Pri S. Peterburghſkoj Imperatoſkoi Akademii Nauki. Akademiſche Nachrichten auf das Jahr 1779, enthaltend die Geſchichte der Wiſſenſchaften und die neueſten Entdeckungen derſelben; einen Auszug aus den Abhandlungen der berühmteſten Akademien in Europa; neue Erfindungen; Verſuche in der Naturhiſtorie, Chymie, Phyſik, Mechanik ꝛc.; vorzügliche Producte in Europa; ſonderbare und ſeltſame Streitigkeiten und andere merkwürdige Vorfälle (Mag. des Buch- und Kunſthand. [1780.] St.

1780. S. 1048.). Hier kann nach den unten angeführten Anzeigen nur allenfalls eine ebenfalls hierunter angezeigte Abhandlung beachtet werden.

Im Jahr 1780. iſt in Teutſchland keine bedeutende Sammlung herausgekommen, welche die Scheidekunſt ganz und allein anginge. Ein paar alchemiſtiſche mögen den Anfang machen. Die ſogenannten Geheimniſſe einiger Philoſophen und Adepten (N. 732.) ſind in der unten angeführten Anzeige (Allg. D. Bibl. B. XLV. S. 116.) ein höchſt elendes Product genannt, ſcheinen auch nicht weiter fortgeſetzt zu ſeyn.

In der Sammlung der neueſten Begebenheiten mit Adepten und ihrer philoſophiſchen Tinctur (N. 733.) hatte der Verfaſſer die Abſicht, die Gründlichkeit der Alchemie durch wirk-

St. IV. S. 292.). — na 1780. ghoda. Tſchaſti IV. V. VI. — (angef. Mag. St. XI. S. 850-1.).

732. Geheimniſſe einiger Philoſophen und Adepten, aus der Verlaſſenſchaft eines alten Mannes. Erſter Theil. Leipz. 1780. 8. (Allg. Verz. 4. O. M. 1780. S. 848. Allg. D. Bibl. B. XLV. St. I. S. 116-17.).

733. Sammlung der neueſten und merkwürdigſten Begebenheiten, die ſich mit unterſchiedlich vermuthlich noch lebenden Adepten und ihrer philoſophiſchen Tinktur zugetragen haben, nebſt der ausführlichen und ſonderbaren Geſchichte des großen Adepten Nicol. Flamelli. Hildesheim 1780. 8. (Allg. D. Bibl. B. LVII. St. II. S. 485-6. hiernach aber erſt im Jahr 1782. bekannt geworden, ſteht jedoch ſchon im Meßverzeichniſſe des folgenden Jahres nämlich) — Braunſchweig und Hildesheim 1781. (Allg. Verz. O. M. 1781. S. 86.). Hat: Geſchichte des Adepten Sehfeld (aus von Juſti chem. Schrift. [§. 65. a. 286.]

wirkliche Thatſachen zu beweiſen. Zu dem Ende lieferte er die Geſchichte verſchiedner Goldmacher und verſprach eine Bibliothecam alchymicam univerſalem hiſtorico criticam zu ſchreiben und herauszugeben. Die angeführten Begebenheiten ſollen jedoch bei weitem nicht die geſchichtliche Glaubwürdigkeit haben, um daraus die Wirklichkeit des Steins der Weiſen darzuthun, ſondern die mehrſten die innern Merkmaale der Verwerflichkeit bei ſich tragen, wie Herr **Wiegleb** (Unterſ. der Alchem. Weim. 1777. 8.) ſchon von manchen gezeigt habe (Allg. D. Bibl. B. LXVII. S. 485-6.).

Unter

a. 286.] B. II); Goldbereitung aus Queckſ., Verwandl. des Zinnes in Gold, von Wenzel Seiler, des Eiſens in Silber u. a. m. aus Burghardts Zuſätzen zu der wohleingericht. Deſtillirkunſt (§. 64. *a.* 118.); Gold- und Silberverwandl., die Eckhart ſelbſt angeſehen, a. deſſ. med. Maulaffen; verſchied. Geſchichten, die ſich mit Jugeln zugetragen haben, a. deſſ. Experimentalchym. (§. 64. *a.* 147.); eine Geſchichte, welche dem Grafen von Erbach begegnet iſt, aus den *Enunciatis et conſiliis Juris Putonci*; Nic. Flamellus, ſo am Ende des vierzehnten und Anfange des funfzehnten Jahrhunderts gelebt, habe Gold gemacht; er habe durch ſeine Univerſalmedicin noch im achtzehnten Jahrhundert gelebt (a. Paul Täklas Reiſe in klein Aſien); einige merkwürd. Geſchichten aus dem Leipziger Allerlei (N. 260.*); — aus Wlömaas Abhandlungen von der Möglichkeit, Gold und Silber zu machen; — aus dem neuen Goldmacher, oder dem wahren Geheimniß der Freimaurer, eine Geſchichte; große Herzſtärkung für die Chymiſten u. ſ. w. aufbehalten, durch Hans von Oſten, im Kloſter zu Oderberg von einem Maurergeſellen gefunden; — aus D. G. Meiſters hiſtor. Nachricht v. Verwandl. der Metalle, Frankf. 1726. e. merkwürd. Geſchichte, welche obgedachtem Paul Täklas v. e. Aga erzählt wurde; — eine ähnliche Begebenheit, aus Eckarths entlauf. *Chym.* (A. D. B. a. a. O.).

Unter den gemeinnützigen Sammlungen dieſes Jahrs zeichnet ſich das Göttingiſche Magazin (N. 734.) durch eigenthümliche Aufſätze aus, deren manche

734. Göttingiſches Magazin der Wiſſenſchaften und Litteratur, herausgegeben von Ge. Cph. Lichtenberg und Ge. Forſter. Erſten Jahrgangs erſtes Stück. Götting. 1780.* 8. (Gött. Anz. 1780. St. 30. S. 249-50. Allg. Verz. J. V. St. IX. S. 703-6. hier bis zum vierten St. Allg. D. Bibl. B. LIII. St. I. S. 286-8. vom ganzen Jahrgange; auserleſ. Bibl. B. XVIII. S. 663-66. bis zum dritten St.; Crell N. Entd. Th. IV. S. 262-7. hier bis zum dritt. St. des zweit. Jahrg. Bald. N. Mag. B. II. St. 2. S. 175-6; Med. Wochenbl. J. I. St. XLIV. S. 687-92. hier bis zum dritt. St.; Buchhändlerzeit. 1779. St. XXXVII. S. 582-3. Ankünd. 1780. St. III. S. 39-43. Anz. Schröt. Litt. d. Naturgeſch. B. I. S. 193-7. hier bis zum ſechſten St.; Müll. ök. phyſ. Bücherk. B. II. Abth. II. S. 429-30. BÖHM. *Bibl.* P. I. Vol. I. S. 160. Dahl. Handb. S. 529.). U. a. N. II. Beobb. merkwürd. Geſtalten der Wolken 1779. (v. Hn. Pr. Meiſter); III. O-Tahiti von Ge. Forſter; IV. Dr. Erxleben an Prof. Lichtenberg, die ſeltſame Würk. e. Wetterſtrahls auf ihn betreffend; V. Prof. Blumenbach von den Zähnen der alten Aegyptier und von den Mumien; VI. Dr. Forſter an Prof. Lichtenberg über Büffons Epochen der Natur (v. Veränd. der Oberfläche unſ. Erde). — Erſten Jahrgangs zweytes Stück. — 1780.* (Gött. Anz. 1780. St. 42. S. 345-7. Bald. N. Mag. B. II. St. III. S. 242. Buchhändlerzeit. 1780. St. XIII. S. 194-6.). U. a. I. Schreiben eines Kenners der Berg- und Hüttenwerke an der Lahne, an Hn. Cammerr. Klipſtein; II. Hr. Dr. Forſters Verſ. e. Theorie über die Urſache, welche die Blätter der Pflanzen veranlaßt, im Sonnenlicht die faule Luft zu reinigen, im Schatten aber dieſelbe zu vergiften, in e. Sendſchr. an Prof. Lichtenberg; IV. Prof. Lichtenberg an Hn. Dr. Erxleben (Antwort auf St. I. N. IV.); VI. einige Lebensumſtände von Capit. Jam. Cook -- v. G. C. L.; VIII. an

manche mehr oder weniger auch hier zu beachten ſind. Dieſe ſind hierunter angemerkt. Herr Lichtenberg und

an Hn. Prof. Lichtenberg, über den Ozean der Alten, v. J. H. Voß; IX. Dr. Canterzani an Dr. Pizzardi, das Erdbeben in Bologna betreffend (dem Hn. Prof. Forſter in Mſpt. mitgetheilt); X. Hn. Kirchhofs Zurüſtung, die Wirk. der Gewitter-Wolken darzuſtellen; XII. Nachrichten (u. a. v. Wachſen e. Myrthenbaums im Decemb. durch Elektr. zu London; v. Sir Will. Hamilton Nachr. v. Ausbr. des Veſuvs). — Erſten Jahrgangs drittes Stück. — 1780.* (Gött. Anz. 1780. St. 90. S. 729-30. Bald. N. Mag. B. II. St. IV. S. 361-2. Buchhändlerzeit. 1780. St. XXVII. S. 424-5.). U. a. IV. O-Tahiti, von Ge. Forſter, zweiter Abſchnitt (u. a. v. eßbaren Frücht. und Wurzeln; dortige Färbepflanzen, Steinarten, a. e. Span. Handſchrift); VII. von e. neuen Erfindung des Hn. Bolton (Geſchriebenes abzudrucken). — Erſten Jahrgangs viertes Stück. — 1780.* (Gött. Anz. 1780. St. 122. S. 995-6. Bald. N. Mag. B. II. St. IV. S. 369.). — Erſten Jahrgangs fünftes St. — 1780.* (Gött. Anz. 1780. St. 151. S. 1227-29. Allg. Verz. J. V. St. XI. S. 852-60. mit dem ſechſten Stücke; Bald. N. Mag. B. III. St. I. S. 53.). U. a. I. J. D. Michaelis Schreib. an Hn. Prof. Schlözer, die Zeitrechnung von der Sündfluth bis auf Salomon betreffend; II. über die Verbeſſ. der Gradirwerke, nebſt e. Vorſchl. zu e. n. Einricht. dieſer Art Gebäude, von G. H. Hollenberg; III. Beſchr. des auſſerordentlich ſchönen Nordlichts vom 28. Jul. 1780., aufgeſ. v. J. L. Böckmann; V. Prof. Blumenbach über den Bildungstrieb und ſein. Einfl. auf d. Generat. und Reproduction; VI. Nachtrag zum obigen Artikel v. Nordlichte; VIII. über die Wärme der Thiere und die Entzünd. verbrennlicher Körper (aus Crawford *Exp. and Obſſ. on Animal Heat*. Lond. 1779. 8.). — Erſten Jahrganges ſechſtes Stück. — 1780.* (Gött. Anz. 1781. St. 31. S. 241-2. Bald. N. Mag. S. 261. Buchhändlerzeit. 1781. St. IX. S. 140-1.). U. a. IV. Fragmente über Capit. Cooks letzte Reiſe und ſein Ende, v. G. F.

— Zwey-

und **Forſter** ſind zwar beide in der Aufſchrift genannt, aber letzterer überließ dem Gutdünken des erſtern

— Zweyten Jahrgangs erſtes Stück. — 1781.* (Gött. Anz. 1781. St. 73. S. 585-6. Allg. Verz. B VI. St. I. S. 59-60. mit dem zweit. St. Bald. N. Mag. B. III. St. V. S. 463-4. Allg. D. Bibl. B. LIII. S. 288-89. v. ganz. Jahrg.). U. a. I. Beobachtungen über den Veſuv (aus de Luc *Lettr. phyſ. et morales ſur l'hiſt. de la terre etc.* und Duchanoy Beob. in N. 472. Juill. 1780., von Hn. Prof. Meiſter); II. ei. Betracht. über die Mondsflecke bei Gelegenheit vorſtehender Abhandlung, von G. C. L.; III. über Elementarfeuer, Cauſticität und die Entſtehung der Farben, von C. Girtanner; IV. Prof. Blumenbach über e. ungemein einfache Fortpflanzungsart (d. Waſſerfadens). — Zweyten Jahrganges zweytes Stück. — 1781.* (Gött. Anz. 1781. St. 133. S. 1065-7. mit dem dritten St.). U. a. IV. Hr. Wille an Hn. Prof. G. Forſter über die Wirk. des Feuers auf eine Sandſteinart. — Zweyten Jahrganges drittes Stück. — 1781.* (Allg. Verz. B. VI. St. VIII. S. 617.). — Zweyten Jahrganges viertes Stück. — 1781.* (Gött. Anz. 1783. St. 123. S. 1225-30. bis dritt. Jahrg. viert. Stück. Allg. Verz. B. VI. St. X. S. 775-6. Bald. N. Mag. B. IV. St. I. S. 55. Buchhändlerzeit. 1781. St. XLVI. S. 725-6.). U. a. II. an den H. M. d. R. zu Br. zweyter Brief (der erſte im vor. St. hat nichts hierher gehöriges; hier v. ei. unverweſeten Leichen, und künſtl. Ausbrüten der Eier des zahmen Geflügels); III. Syſtem des Empedocles (v. den Elementen ꝛc.); VI. etwas zur Verbeſſ. der Feldgeſtänge, vorzüglich im Betref des krummen Zapfens, von G. H. Hollenberg; VIII. Prof. Lichtenberg Anmerkungen über einen Aufſatz des Hn. Tiber. Cavallo in den *Philoſ. Transact.* Vol. LXX. P. I. (ſ. §. 73. *n.* LXX. Erklär. der elektr. Verſſ. des Hn. Lichtenb. in §. 114. *f.* VIII. und *h*, I.). — Zweyten Jahrganges fünftes Stück. — 1782.* (Gött. Anz. 1783. St. 180. S. 1801-5. Allg. Verz. B. VII. St. II. S. 135-6. hier mit dem ſechſten Stücke; Buchhändlerzeit. 1782. St. VII. S. 107. hier als vom J. 1781.). U. a. II. Nachrichten v. d. Inſel Sar-

ſtern allein, wegen ſeiner Entfernung von Druckorte, die Anordnung und Auswahl der Abhandlungen (Vorbericht

Sardinien (v. Hn. Jagemann, u. a. v. d. Witter.; Verbeſſ. d. Luft durch Verbrenn. der Stoppeln; dort. ehemal. Bergwerken, jetzigen Marmorbrüchen, Salzwerken, Weinen, Olivenöle, bitterem Honig, Käſe); III. Beſchr. e. Verſuchs, bald nach dem Herbſt-Aequinoctio auf den Brocken zu reiſen; V. des Schifshauptm. Forreſt zerſtreute Nachr. v. d. Inſel Magindanao (ſonſt Mindanao; u. a. v. Zeuge [Malon] aus Piſangfaſern); VI. noch ein Wort über Hn. Ziehens Weißagungen (v. Hn. Lichtenb. gegen einen Ungenannten in Hn. Wekherlins Chronol. [N. 717.] B. VIII.). — Zweyten Jahrganges ſechſtes Stück. — 1782.* (Bald. N. Mag. B. IV. St. III. S. 268.). U. a. I. über den Gebrauch, den Seeleute im Sturm vom Oehl machen, das Brechen der Wellen zu verhindern (v. Hn. Capit. J. G. D. Müller); IV. vom Eiſen-Proben (v. Hn. J. C. Ilſemann); VI. G. C. Lichtenberg v. ei. dort angeſtellten eudiometr. Beobb.; IX. Nachrichten (u. a. 2. v. den zu Schorborn im Braunſchweig. verfert. Noothiſchen Gläſern zu Schwänger. des Waſſ. mit fix. Luft; 3. v. de Luc Hygrom.).

— Dritten Jahrganges erſtes Stück. — 1782.* (Allg. D. Bibl. B. LVII. St. I. S. 275-81. bis zum viert. St.; Allg. Verz. B. VII. St. III. S. 220. 221. Buchhändlerzeit. 1783. St. I. S. 9. 10.). — Dritten Jahrganges zweytes Stück. — 1782.* (Allg. Verz. B. VII. St. VI. S. 462. 3. Buchhändlerzeit. 1783. St. II. S. 30.). U. a. I. Bruchſtücke zur Däniſchen Statiſtik; II. Nachr. v. der durch Hn. Jam. Watt erfund. Verbeſſ. der Feuermaſchinen, a. d. Engl. der Mineralogia Cornubienſis des Wm. Pryce, v. N. A. J. Kirchhof; IV. Beſchr. d. Stadt Batavia (aus §. 193. b. I. u. a. v. dortigen Pulvermühlen, Münzen, Maaßen und Gewichten); V. ein Verſuch mit dephlogiſt. Luft (v. G. Forſter über das Leuchten d. Johanniskäfer und faulen Holzes); VII. Prof. Lichtenberg an Hn. Prof. G. Forſter (v. Zuſammenſchmelzen e. Uhrfeder mit einer Meſſerklinge durch elektr. Schlag; v. Leuchten e. im Waſſer abgedruckten Feuer-

bericht zum erſten Jahrgange erſt. St.). Die Aufſätze ſind größtentheils ernſthaften Inhalts, aber auf drin-

Feuerzeugs; v. Wedgewood Abh. v. ſeinen Hitzemeſſ. aus Thonwürfeln [ſ. §. 73. *n.* LXXII. P. II.]; Ingenhouß Abh. über die dephlog. Luft aus Pflanzen [ſ. Ebendaſ.]; Kirwan Fortſ. v. Salzen [ſ. § 73. *n.* LXXII. P. I.]; Volta Abh. elektr. Inhalts [ſ. Ebendaſ.]). — Dritten Jahrganges drittes Stück. — 1783.* (Allg. Verz. B. VII. St. VII. S. 537. Bald. N. Mag. B. V. St. III. S. 226, 7. hier mit d. Jahrz. 1782.). U. a. Beſchluß der Bruchſtücke zur Däniſchen Statiſtik (u. a. 11. Polizeyeinrichtungen [auch v. dort. Maaßen und Gewicht.]; 12. Ackerbau und Landhaushalt. [auch der dortig. kön. Landhaushalt. Geſellſch. §. 141. *e.* und den Geſellſchaften zu Sundmör, Bergen und Stavanger in Norwegen]; 13. Fabriken und Manufacturen); IV. vom Goldmachen des Dr. Price (Ausz. a. deſſ *Account of ſome expp.* — Oxford 1782. 4. v. Hn. Gmelin). — Dritten Jahrgangs viertes Stück. — 1783.* (Allg. Verz. B. VII. St. VII. S. 537. Bald. N. Mag. B. V. St. III. S. 221.). U. a. Beſchr. eines Anno 1772 im Aſtrachan. Gouvernement neu erfundenen Hygrometers (v. Tob Lowitz, durch Wägen von Schieferplatten); III. Beſchr. des ehemaligen Wiederhalls bei Derenburg (v. G. A. Ebell); IV. Prof. Lichtenberg Bemerk. über vorſtehende Abhandl.; V. Reiſe von Dreßden nach Tepliz in Böhmen (v. W. G. Becker); VI. Prof. Lichtenbergs Schreib. an Hn. Prof. Forſter über die Polypen und e. ſonderbare elektriſche Erſcheinung (dieſe an den ſonnenförmigen ꝛc. Anſammlungen des Staubes auf Gläſer, metallne Körper ꝛc. nach Schießen mit Seifenblaſen und der Geſchwindpiſtole, aber nicht vielem Elektriſiren); VIII. Ausz. e. Schreib. aus London an Prof. Lichtenberg, worin eine Nachricht vom Goldmacher Price vorkömmt; IX. Nachricht v. den Lebensumſtänden Hn. W. Herſchels a. e. Sendſchr. deſſ. an Prof. Lichtenberg. — Dritten Jahrganges fünftes Stück. — 1783.* (Allg. Verz. B. VII. St. IX. S. 697-8. Bald. Med. Journ. St. I. S. 45. Allg. D. Bibl. B. LXI. St. II. S. 596-8.). U. a. III. etwas v. Schießpulver bei Tyrus und v. Feuerſetzen der Alten (an Hn.

dringendes Verlangen einiger Unterſchriebenen und des Verlegers wurden zuletzt auch nicht allein mehrere minder ernſthafte Stücke, ſondern ſogar dieſe in Verſen auf-

Hn. Crell v. Hn. v. Veltheim über das Vorgeben, als ob im 12ten Jahrhundert das Schießpulver ſchon im Gebrauche geweſen ſey); III. v. der Eiſenblüthe in Steyermark; V. Briefwechſel zwiſchen dem Hn. Ritter Michaelis und Hn. Prof. Lichtenberg über die Abſicht oder Folgen der Spitzen auf Salomons Tempel (als Blitzableiter); IX. über die neuerlich in Frankreich angeſtellten Verſſ., große hohle Körper in der Luft aufſteigen zu machen und damit Laſten auf eine große Höhe zu heben, v. Prof. Lichtenberg. — Dritten Jahrganges ſechſtes Stück. — 1783.* (Gött. Anz. 1784. St. 74. S. 737-9. Allg. D. Bibl. B. LXII. St. I. S. 295-7. Allg. Verz. B. VIII. St. VII. S. 536-7. Bald. Med. Journ. St. II. S. 37-38.). U. a. I. J. D. Michaelis v. den Gewölbern unter dem Tempelberge und Berge Zion, zur Aufklärung der Geſchichte, ſonderlich der beim Tempelbau Julians und bey Herodes Plünderung des Grabes Davids ausbrechenden Flammen; II. Beobb. über das Klima von Senegal (Ausz. aus Schotte *Obſſ. on the Synochus atrabilioſa*, v. G. Forſter); III. Hr. Stabsmed Michaelis an Hn. Prof. Forſter über das große unbekannte Thier in Nordamerika (deſſen Knochen daſelbſt in der Erde gefunden werden); nebſt e. Schreib. v. Ritter J. D. Michaelis von der von erſterem bemerkten betäubenden Ausdünſtung d. Klapperſchlange; V. Schreib. an Prof. Lichtenberg, D. Price's Tod betreffend; IX. vermiſchte Gedanken über die aeroſtatiſchen Maſchinen, von G. C. L.; X. Bemerkungen über ein Paar Stellen in der Berliner Monatsſchrift für den Dec. 1783., von G. C. Lichtenberg (betreff. Ziehens Weiſſag.).

— Vierten Jahrganges erſtes Stück. — 1785.* (Allg. D. Bibl. B. LXVII. St. II. S. 596-601. mit dem zweit. St. Bald. Med. Journ. St. VI. S. 72.). U. a. II. Reiſe nach dem Roſtrapp und ſein. Felſenbrüdern in d. Grafſch. Regenſtein, oder Reinſtein am Unterharz den 14. Sept. 1783. in e. Schr. an den Hn. L. C. H.

in

aufgenommen (Vorrede zum dritten Jahrgange viert. St.).

Das Prager Magazin (N. 735.) hat dagegen in Ermangelung näherer Nachricht vom Inhalte nur frageweiſe angeführet werden können.

Mag das Prager Muſäum (N. 735.*) die nämliche Zeitſchrift ſeyn? Dies ſollte eine Monatsſchrift ſeyn, allerhand intereſſante Aufſätze politiſchen, ſittlichen und wiſſenſchaftlichen Inhalts, Nachrichten vom

in B. v. Chriſt. Fr. Schröder; III. A. G. Käſtners geometr. Erläuterungen über Joſ. Wedgewood's Thermom. *Phil. Tr.* (§. 73 *n*) Vol. LXXII. P. II.; V. über die Klapperſchlange, ein Brief des Leibmed. Michaelis an Hn. Prof. Lichtenberg (a. v. Gifte und v. betäubend. Ausdünſt. derſelben); VII. über die ausgebrannten Vulcane, beſonders in Deutſchland; VIII. des Hn. Haas zu London Einrichtung b. d. Smeatonſchen Luftpumpe, das große Bodenventil alsdann noch zu heben, wenn die bereits ſtark verdünnte Luft ſolches nicht mehr zu thun im Stande iſt, nebſt einem Vorſchlag zu fernerer Verbeſſerung dieſer Luftpumpe, von G. C. Lichtenberg. — Vierten Jahrganges zweytes Stück. — 1785.* (Bald. Med. Journ. St. VII. S. 46.). U. a. II. über ein Thiergeſchlecht der Urwelt, ein Brief des Leibmed. Michaelis an Hn. Prof. Lichtenberg; III. Schreib. d. Hn. Conducteur Woltmann zu Curhaven an denſ. (v. Entſteh. des Sandes von zerrieb. Feuerſtein.); Hn. Viceberghauptm. v. Trebra Beſchr. e. Druſe in dem Andreasberger Gebirge am Harze (v. Kalchſpath). — Vierten Jahrganges drittes Stück. — 1786. (Allg. Verz. D. M. 1786. S. 316.).

735.? Prager Magazin, eine periodiſche Schrift mancherley Inhalts für das Jahr 1780. Prag. 8. (Allg. Verz. 4. D. M. 1781. S. 64.).

735.*? Prager Muſäum 1780. (Allg. D. Bibl. B. XXXIX. St. II. S. 620.).

vom Prager Theater ꝛc. enthalten, und das erſte Stück im März 1780 erſcheinen (Allg. D. Bibl. B. XXXIX. S. 620.). Es iſt nicht einmal im Meßverzeichniſſe genannt, und daher zu vermuthen, daß es entweder nicht herausgekommen, oder das vorerwähnte Magazin ſey.

Das hiſtoriſch-diplomatiſche Magazin (N. 736.) ward von einer Geſellſchaft bekannter Gelehrten (Gött. Anz. 1782. S. 323.) in Nürnberg und Altorf (Allg. D. Bibl. B. XLV. S. 556.), die ſich aber nur mit den Anfangsbuchſtaben ihrer Namen bemerklich machten (Gött. Anz. a. a. O.), herausgegeben, von welchen anderwärts **J. C. Siebenkees** genannt iſt (Eckard Regiſt. zu Gött. Anz. Th. I. S. 275.). Sie wollten antiquariſche, hiſtoriſche und ſtatiſtiſche Abhandlungen, welche Nürnberg, die Oberpfalz und Franken betrafen (Gött. Anz. a. a. O.), Abdrücke ſeltner Druckſchriften, Ur-

 kun-

736. Hiſtoriſch-diplomatiſches Magazin für das Vaterland und angrenzende Gegenden. Erſtes Stück. Nürnb. 1780. 8. (Allg. Verz. B. VI. St. I. S. 44-45. mit dem zweit. Stücke. Allg. D. Bibl. B. XLV. St. II. S. 556-60. Gött. Anz. 1782. St. 40. S. 323-7. hier v. ganz. Bande) oder I. Bandes erſtes Stück. — 1780. (raiſ. Verz. S. 256.). U. a. VII. Nachricht v. dem alten Werth einiger Sachen, die zur Herrengilt gegeben zu werden pflegen, einiger Münzarten und v. denen ſich bisher erhaltenen Getraidemaaßen (angef. Anzz.). — Zweites Stück. — 1780. (Allg. D. Bibl. B. XLVII. St. I. S. 201-2.). — Drittes Stück. — 1780. (A. D. B. B. XLVIII. St. I. S. 224-8.). — Viertes Stück. — 1780. Schließt den ganzen Band (A. D. B. B. XLVIII. S. 229.).

— Zwey-

kunden, Familiennachrichten, Stammregiſter, Wappenbriefe, Todtenkalender von Klöſtern, Briefe von Wichtigkeit, Anekdoten liefern (Allg. Verz. B. VI. S. 44. Allg. D. Bibl. a. a. O.). Jährlich ſollten vier Stücke, die einen Band ausmachten, erſcheinen (Allg. Verz. a. a. O.). Es ſoll vieles Wichtige und Leſenswürdige enthalten (raiſ. Verz. S. 256.). Der Hauptbeſtimmung nach hätte es hier nicht erwähnt werden dürfen, indeſſen mag die eine, hierunter angemerkte Abhandlung in Anſehung der Münzen und Maaße beachtet werden.

Der Verfaſſer der Beyträge zur Statiſtik und Geographie (N. 737.) wollte brauchbare Auszüge aus Büchern liefern, damit man lernete, was entweder die Provinzen für Veränderungen in ihrer Verfaſſung erlitten, oder ſonſt die Staatenkunde durch neuere Schriften von Zeit zu Zeit gewonnen hätten, inſonderheit Materialien zur Geographie und Verfaſſung der deutſchen Provinzen und anderer Länder ſamm-

— Zweiten Bandes erſtes Stück. — 1782. (Allg. D. Bibl. B. LIII. St. I. S. 185-92. mit dem zweit. St.). — Zweites Stück. — 1782. (Allg. Verz. B. VIII. St. I. S. 42/43. mit dem dritt. St.). — Drittes Stück. — 1783. (Allg. D. Bibl. B. LXII. St. I. S. 156-9. mit dem vierten St.). — Viertes Stück. — 1784. (*A. L. Z.* 1785. April N. 98. B. II. S. 94/95.).

737.? Beyträge zur Statiſtick und Geographie, vorzüglich von Deutſchland, aus der neueſten Litteratur. Erſtes Stück. Tübingen 1780. 8. (Allg. D. Bibl. B. XLIII. St. I. S. 198-200. Buchhändlerzeit. 1780. St. IX. S. 134/5.). U. a. VI. v. Island (?) aus v. Troils Briefen (A. D. B. a. a. O.). — Zweites Stück. — 1781.

ſammlen, Anmerkungen aus der Geſchichte der Staaten ausheben, neuere von einander abgehende Nachrichten zu weiterer Unterſuchung anzeigen, und desfalls auch ſolche Bücher nützen, welche nicht eigentlich unter ſtatiſtiſchen Titeln geſchrieben, aber doch zum Theil oder im Ganzen zur Aufklärung dieſer Punkte dienlich wären (Allg. D. Bibl. B. XLIII. S. 198.). Unter ſtatiſtiſchen Nachrichten kömmt oft etwas von natürlichen Erzeugniſſen und Fabriken vor, ſo den Scheidekünſtler auch angeht. Sie ſind deshalb frageweiſe aufgeführt.

Die Frankfurter Beiträge (N. 738.) waren eine Wochenſchrift vom Hofrath Rühl in Frankfurt. Sie beſtand aus Abhandlungen und kleinen Aufſätzen, Anekdoten, Anzeigen und Recenſionen neuer in Frankfurt herauskommender Bücher, Kunſtſachen, Abhandlungen, die in Kameral-, Finanz-, Polizey-, Staats-, Handlungs- und Haushaltungs-Wiſſenſchaft einſchlugen, Anzeigen neuerer Erfindungen, Erzählungen und Geſchichten, Gedichten, Frankfurt betreffenden Nachrichten, Lebensbeſchreibungen

1781. (Allg. Verz. B. VI. St. XI. S. 843.). U. a. II. über Irrland (?) a. Youngs Reiſen durch Irrland; VI. Temeswarer Bannat (?) a. Griſelini Geſch. deſſelb.; VIII. Sardinien (?) a. der Nachr. v. Sardinien Leipz. 1780. (A. V. a. a. O.). — Drittes Stück. — 1782. (Allg. Verz. 4. O. M. 1782. S. 264.).

738.? Frankfurter Beyträge zur Ausbreitung nützlicher Künſte und Wiſſenſchaften. Frankf. 1780. 8. (BÖHM, *Bibl.* P. I. Vol. I. S. 159. Gött. Anz. 1781. Zug. 16. S. 256. Allg. D. Bibl. B. XLVII. St. II. S. 615, 16.

vom

Frankfurter Gelehrten und Künſtler, Naturgeſchichte, Theaternachrichten, Tonkunſt (Allg. D. Bibl. B. XLVII. S. 615.), und ſoll manche artige Verſuche und manche unterhaltende und wichtige Abhandlung enthalten (Ebendaſ. S. 616.). In Ermangelung einer nähern Nachricht vom Inhalte haben ſie auch nur fragweiſe angeführt werden können.

Der Endzweck des Schlettweinſchen Archivs (N. 739.) war groß. Was in Frankreich die ältern und neuern *Ephemerides du Citoyen* (N. 410.) und das *Journal oeconomique* (N. 221.), in Teutſchland und der Schweiz das Hannöveriſche Magazin (N. 213.) unter ſeinen neuen und alten Titeln, die Schreberſchen Sammlungen (N. 249.), die Ephemeriden der Menſchheit (N. 608.) und ähnliche ältere und neuere Werke in Verhältniß auf die Vervollkommnung der Menſchheit und der Staa-

vom erſten Jahrg. 1780. und Anfange des zweiten 1781. Müll. ök. phyſ. Bücherk. B. II. Abth. II. S. 472. aus A. D. B.). Erſtes Stück. Frankfurt. 1780. (raiſ. Verz. S. 323.). Erſten Bandes 1ſtes und 2tes Heft. Zweiten Bandes erſtes und zweites Heft. — Frankf. 1780. 8. (Bald. N. Mag. B. III. St. III. S. 260.). U. a. v. Veredlung d. wilden Bäume; v. Biß der tollen Hunde und den dawider zu machenden Policeyanſtalten (Bald. a. a. O.). Wunſch e. Seife ohne Fett (S. A. a. a. O.).

739. Joh. Aug. Schlettweins Archiv für den Menſchen und Bürger in allen Verhältniſſen, oder Sammlung von Abhandlungen, Vorſchlägen, Planen, Verſuchen, Rechnungen, Begebenheiten, Thaten, Anſtalten, Verfaſſungen, Geſetzen, Verordnungen, Länder-, Aemter- und Ortsbeſchreibungen, Bücheranzeigen und Kritiken, welche das Wohl und Wehe der Menſchheit und der Staaten angehen. Erſter

Staaten zur Abſicht hatten, das alles war auch, und zwar in ſeinem ganzen Inbegriffe, allein das Hauptziel dieſes Archives. Alles und nichts anders, als was einen unleugbaren beträchtlichen Einfluß in das Wohl und Wehe der Menſchheit und der Staaten hatte, gehabt hatte, und bei einem gewiſſen Betragen der Menſchen und Regierungen haben könnte und müßte, ſollte darin mit Wahrheitsliebe, Freimüthigkeit und Umſtändlichkeit dargeſtellt, das Gute und Gemeinnützige, wie das Gemeinböſe und Verderbliche, ſo irgendwo wirklich geſchahe, abgebildet, einzelne gute oder böſe Handlungen der Menſchen jedoch ausgeſchloſſen, beſonders zur Gewährleiſtung die Quellen der angeführten Thatſachen rc. angezeigt, bei Vorſchlägen auf die Ausführbarkeit Rückſicht genommen,

 und

Erſter Band. Leipz. 1780.* 8. (raiſ. Verz. S. 321/22. Deutſch. Muſ. Jun. 1780. [Buchhändlerzeit. 1780. St. XXIV. S. 314] Allg. Verz. J. V. St. VIII. S. 604/6. Müll. ok. phyſ. Bücherk. B. II. Abth. I. S. 466/7. BÖHM. *Bibl.* P. I. Vol. I. S. 161.). Hat fünf und zwanzig Aufſätze rc.: unt. and. XIX. die ökonomiſche Geſellſchaft zu Carlsruhe; XXI. etwas von Salpeterſiedereien.

— Zweyter Band. — 1781.* Hat 28. Aufſätze rc.: u. a. XV. von der Rhein. Goldwäſcherey und deren Ertrage im Badendurlachiſchen; XXI. Erläut. üb. den Wechſel. u. Geldagio und deſſen Nothwendigk. in Frankfurt am Mayn; XXV. wichtige Nacht. v. der Eiſenwirthſchaft in Steyermark; XXVI. von dem Kärntniſchen Eiſenweſen; XXVII. polit. Reflex. und allgem. Vorſchl. zu beſſerer Einricht. der Eiſenwirthſchaft in Steyermark und Kärnten. Zuletzt Regiſter über beide Bände.

— Dritter Band. — 1781.* U. a. I. Sätze — auf welche die Geſetzgebung und Haushalt. aller Staaten — gebauet werden

und neue merkwürdige Geſetze und Verordnungen verſchiedener Staaten geliefert werden. Erziehung, Cultur der Künſte und Wiſſenſchaften, Sitten und Religion, oder überhaupt alles, was zur vollkommenen Ausbildung der Menſchheit ſelbſt gehörte, der geſammte Nahrungsſtand und alle Theile der Geſetzgebung und der Politik, nämlich Ackerbau, Viehzucht, Forſtwirthſchaft, Bergwerksweſen, Fiſcherey, Handwerke und aller Kunſtfleiß, Handlungsſachen, Polizei, Gerichtsweſen, Münz-, Cameral- und Finanzſachen, Kriegsweſen und Staatskunſt ſollten das Gebiete der Arbeiten des Herrn Herausgebers ausmachen, und in keinem dieſer Fächer etwas fehlen, was der Menſchheit und den Staaten angelegen ſeyn könnte. Endlich

werden muß, C. in Anſehung der Handwerke und des Fabrikenweſens; III. Fürſtl. Marggräfl. Badiſche Generalzunftartikel v. J. 1760.; IV. Gutachten v. Verbeſſ. derſelb.; V. Generalartikel, wornach die ſämmtlichen Zünfte in den Fürſtl. Oranien-Naſſauiſchen Landen ſich zu achten haben, v. J. 1779.; XIV. Naſſau-Siegener Maſſenbläſer und Hammerſchmiedte erneuerter Churbrief v. J. 1728.; XV. Nachr. v. den Haubergen im Fürſtenth. Naſſau-Siegen.

— Vierter Band. — 1782.* (Allg. D. Bibl. B. LIII. St. II. S. 571-4.). U. a. XII. Kameralgutachten über ei. wicht. Gegenſtände der praktiſchen Münzkunſt und Münzarithmetik; XXIII. vierte Fortſ. der Anmerk. über die Badiſche Kammerordnung, von dem Bergbau. Zuletzt Regiſter über den dritt. und viert. B.

— Fünfter Band. — 1782.* (Allg. D. Bibl. B. LXXI. St. I. S. 272-84. bis zum achten Bande). U. a. IV. Erweis, daß die jetzigen Jahrszeiten unfruchtbarer als die vorigen ſind (a N. 239.* B. II.); V. Anmerkungen über die Unfruchtbarkeit der jetzigen Jahrszeiten; VIII.

lich ſollten auch wichtige, nützliche und auffallend ſchädliche Bücher angezeigt, übrigens aber auch Beiträge angenommen werden, und auf jede Leipziger Oſter- und Michaelis-Meſſe ein Band herauskommen (Vorrede zum erſten Bande). Der achte Band machte den Beſchluß; dabei aber ward ein neues Werk verſprochen, in welchem der Herr Herausgeber die gleichen Abſichten des Archivs in größerer Ausdehnung und Vollkommenheit zu erreichen ſich beſtreben wollte, und welches daher nicht nur als ein eigenes Werk, ſondern auch als Fortſetzung des Archives ſollte angeſehen werden können. Aufklärung und Veredlung der Menſchheit und Wohlſtand der Völker blieben das erſte Augenmerk des Verfaſſers, der die Mittel dazu immer

VIII. über die Mahl- und Backregulative und Brodtaxen ꝛc. (a. N 608. v. J 1778. hier erweitert); XI. Anweiſ. z. Kleebau — v. J. C. Schimper; XVII. Beobb. und Verſſ. über das Wachsthum verſchied. Arten v. Bäumen; XXIV. obrigkeitl. Verordn. der Reichsſtadt Rothenburg ob der Tauber, die allgemeine Verwandl. der Herbſtwieſen in Grummetwieſen betreffend (v. J. 1768.).

— Sechſter Band. — 1783.* U. a. II. wicht. Beobb. über den Nutzen, den man aus Holzanlagen ziehen kann (a. Youngs ökon. Reiſ. Th. IV. S. 114-23.); VI. erſte Samml. von Staatsſchriften und Abhandll. für und wider die Freiheit der Gewerbe und des Handels; XII. königl. Hungariſches Agrikultur-Zeitungsinſtitut. Zuletzt Regiſter zum fünft. und ſechſt. Band.

— Siebenter Band. — 1784.* U. a. XII. das einzige wahre Syſtem zu Verminderung des Geldmangels, und des Schuldenmachens, und zu Herſtellung eines dauerhaften Kredits; XIV. der Menſch ſollte der nicht auch zum Fliegen gebohren ſeyn? beantwort. v. C. F. Meerwein.

— Ach-

nur in feſten Grundſätzen und wichtigen Realitäten ſuchen wollte (B. VIII. N. XXXI. Beſchluß des Archives, S. 518.).

In dieſer Fortſetzung, nämlich dem Neuen Archive (N. 740.), ſuchte der Herr Herausgeber alſo keine andern Abſichten zu erreichen, als welche derſelbe bei dem alten hatte, und die in der Vorrede zum erſten Bande deſſelben umſtändlich erörtert waren und daher eben angeführt ſind. Ueberhaupt wollte derſelbe ſeinen Mitmenſchen alles das darin vorlegen, was einen Einfluß anf das Wohl und Wehe der Menſchheit und der Staaten hatte und haben könnte oder müßte, und beſonders ſollten Erziehung, Kultur der Künſte und Wiſſenſchaften, Sitten und Religion, der geſammte Nahrungsſtand und alle Theile der Geſetzgebung und Politik die Fächer für ſeine Arbeit ausmachen.

— Achter Band. — 1784.* (*A. L. Z.* 1785. Dec. N. 302. B. IV. S. 344.) I. Werth der Benutzung des Brennholzes b. Verkaufe und b. Betriebe e. Eiſenwerks ꝛc.; V. kaiſ. königl. Patent v. 29 Decemb. 1781. wodurch die bisherigen Zwangsanſtalten und Einſchränkungen des Eiſen- und Stahlgewerbes in den Oeſterreichiſchen Landen aufgehoben worden. Nebſt Regiſter über den ſiebenten und achten Band.

740. — Neues Archiv — oder neue Sammlung — Erſter Band. — 1785.* 8. (kaiſ. Verz. S. 340. Allg. D. Bibl. B. LXXXIV. St. II. S. 562–71. bis zum vierten Bande. *A. L. Z.* 1787. Dec. N. 306. b. B. IV. S. 772–776. bis zum dritt. Bande). Hat 42 Aufſätze. U. a. N. V. über die Salzmonopolien der Regenten und die Auflagen auf das Salz; VI. der freie Salzhandel in Gieſen und daſigen Gegenden; X. das Glück des teutſchen Reichs, oder die unſterbl. Verdienſte des allerdurchl. Erzhauſes Oeſterreichs um ganz Teutſchland, durch den

chen. Abhandlungen, Vorſchläge, Plane, Verſuche, Rechnungen, Begebenheiten, Thaten, Anſtalten, Verfaſſungen, Geſetze, Verordnungen, alte und neue, Länder-, Aemter- und Ortsbeſchreibungen, Bücheranzeigen und Kritiken, welche in Abſicht auf einige oder alle angeführte Rubriken das Wohl und Wehe der Menſchheit und der Staaten angingen, ſollten darin dem Publikum vorgelegt werden. Auch das, was in andern Werken, Intelligenzblättern oder Zeitſchriften zwar abgedruckt wäre, aber wegen vorzüglicher Erheblichkeit und Gemeinnützigkeit das menſchliche Geſchlecht und die Staaten intereſſirte, ſollte aus dem Allerlei, unter welchem es läge, ausgehoben, und ins Menſchen- und Bürger-Archiv aufgenommen und an ſeine gehörige Stelle geſetzt werden (Plan des neuen Ar-

eingeführten Conventionsmünzfuß und errichteten Thalerhandel nach der Levante; XI. kaiſerl. Verordnung v. erſten Sept. 1783., wodurch der Werth der Goldmünzen in den Oeſterreich. Staaten erhöhet worden; XII. des Hn. Geh. Juſtizr. Pütters Abh. über den Werth der Conventions-Münze, mit ausführl. Anmerkungen; XXXIV. des Hn. Neckers Aufſatz vom Münzregal oder Schlagſchatz des Königs in Frankreich, a. d. dritt. Kapitel des dritten Theils ſeines Werks über d. Verwalt. des franzöſ. Finanzweſens (mit Anm. des Hn. Schlettw.); XXXV. des Hn. Neckers Gedanken von den Vortheilen oder Nachtheilen des Schlagſchatzes, welchen der König in Frankreich von ſeinen Münzen zieht, mit Anmerkungen; XXXIX. vom Werthe der neueſten türkiſchen Piaſter (a. d. Frankfurt. Journ. 1785. N. 31.).

— — Zweyter Band. — 1785.* Hat 15 Aufſätze. U. a. VIII. fürſtl. Darmſtädtiſche Verordnung von der Gold- und Silberprobe, auch Stempelung der im Lande verfertigten Gold- und Silberwaaren; XI. herzogl. Koburgiſche Verordnung über die Schaafhuth v. 17. April 1784.; XII.

Archivs, und erſt. Band S. 5-6.). Wenn übrigens in dem alten Archive einige ſehr angelegene Artikel, beſonders die wirklichen Länder- und Ortsverfaſſungen, herrſchende Geſinnungen und Moden in Meinungen und Lebensart, die Kultur-, Fabrik-, Manufaktur- und Handlungsgeſchäfte, und Anzeigen und Kritiken der gemeinnützigſten oder gemeinſchädlichſten Schriften noch zu ſelten geſunden oder ganz vermiſſet wurden, ſo wollte der Herr Herausgeber auch dieſen Mängeln in dem neuen Archive abzuhelfen ſuchen, um der Vollkommenheit immer näher zu kommen (a. a. O. S. 7.). Noch ſollten auch hier, wie im alten

XII. Fragen an das Publikum über die ſchädliche Schaafhuth, und ob dieſelbe in den hochfürſtl. Sächſ. Koburg. Landen abgeſchaffet und dagegen die Stallfütterung eingeführt werden könne? v. J. 1784. (nebſt Beilagen v. Kleebau, v. d. Luzerne, Eſparſette, Stallfütterung); XIII. Nachrichten über den Erfolg der eingeführten Stallfütterung der Schaafe auf dem fürſtl. Anhalt-Deſſauiſchen Amte zu Gröbzig, im Spatjahr 1784. aufgeſetzt v. A. W. zu Pr. (der Erfolg ſey ſchlecht geweſen). Am Ende Regiſt. zu beyden Bänden.

— Dritter Band. — 1786.* Hat 26 Aufſätze. U. a. IV. erſte Fortſ. der Beobb. und Verſſ. über das Wachsthum verſchied. Arten v. Bäumen (Fortſ. v. N. 739. B. V. N. XVII.).

— Vierter Band. — 1787.* Hat 22 Aufſätze. U. a. III. über die Vollkommenheit der Salpeterſiedereien und deren Verhältniß gegen die Reichthümer der Staaten; IV. über die großen phyſiſchen Revolutionen in unſerer Luftatmoſphäre und auf der Erde; IX prophezeyheter nunmehro erfolgter Mangel an Silbermünzen in den Oeſterreichiſchen Landen (wegen verändert. Verhalt. des Goldes zum Silber); XV. der auſſerordentliche Schaden, den Europa von dem Verbrauch des Tabacks hat. Am Ende Regiſter zum dritt. und viert. Bande.

— Fünf-

alten Archive, unter gewiſſen vorgeſchriebenen Bedingungen Aufſätze von fremden Federn aufgenommen werden (Ebend. S. 12.).

Die Sammlung kleiner, gröſstentheils landwirthſchaftlicher Aufſätze von J. H. Reſt (N. 741.) iſt hier nur mitgenommen, weil ſie nach der Aufſchrift für eine Sammlung gehalten werden könnte, ſonſt zu den vermiſchten Schriften einzelner Verfaſſer gehörig.

Das Journal für Kaufleute (N. 742.) ſollte der Handlungswiſſenſchaft insbeſondere gewidmet ſeyn, und nichts übergangen werden, was in dieſes Fach gehörte. Vierteljährig ſollte ein halbes Alphabet erſcheinen, und zwei Stücke einen Band von 20 Bogen ſchließen. Im erſten wurden Handelsnachrichten, theils eigene, theils aus den beſten die Handlung

— Fünfter Band. — 1788.* (Allg. D. Bibl. B. XCI. St. I. S. 228-29.). Hat 15 Aufſätze. U. a. IV. königlich Preuß. Patent v. erlaubter Ausführ. des Goldes und Silbers in den preuß. Staaten und v. dem Agio der Goldmünzen gegen Silber-Currant; X. über die Kleekultur.

741. Sammlung einiger kleinen gröſstentheils landwirthſchaftlichen Aufſätze, von J. H. Reſt. Leipz. 1780. 8. (Allg. D. Bibl. B. XLIX. St. I. S. 258-64. Allg. Verz. J. V. St. VII. S. 507-8. Böhm. *Bibl.* P. I. Vol. I. S. 161.). U. a. N. VII. über das Alter der Welt aus der Lava des Aetna (gegen Brydone Reiſen; vorher in gelehrt. Beitr. zu Braunſchw. Anz. 1774. St. 75-78.) (angef. Anzz.).

742. Journal für Kaufleute. Erſter Band. Hamb. 1780. 8. (Allg. D. Bibl. Anh. zu B. XXXVII-LII. Abth. II. S. 914. Allg. Verz. J. V. St. I. S. 54. — Müll. ök. phyſ. Bücherk. B. II. Abth. II. S. 473. raiſ. Verz. S. 283-4.) nämlich — Erſten Bandes erſtes Stück. — 1780.

lung betreffenden Büchern mitgetheilt, und, wenn es nöthig war, berichtigt und verbeſſert. Das zweite ſollte aus Anzeigen der beßten alten und neuen Bücher, welche die Handlung angingen, beſtehen (Allg. Verz. J. V. S. 54.). Es ſoll Aufſätze über verſchiedene wichtige Handelsgegenſtände enthalten, dieſe aus den brauchbarſten und zum Theil ſeltenen Schriften geſammlet, und nicht ſelten vom Herausgeber mit wichtigen Anmerkungen berichtiget ſeyn (Allg. D. Bibl. Anh. zu B. XXXVII-LII. Abth. II. S. 914.). Der erſte Band (raiſ. Verz. S. 284.) iſt in Neufchatel ins Franzöſiſche überſetzt (Allg. D. Bibl. a. a. O,), und das erſte Stück in Paris confiſcirt (A. D. B. und raiſ. Verz. a. a. OO. Mag. des Buch- und Kunſthand. St. V. S. 340. hier aus Hamb. Correſp. 1780.) oder verboten worden (Buchhändler-

1780. (Buchhändlerzeit. 1780. St. XIV. S. 210.). — Zweytes Stück. — 1780. (Buchhändlerzeit. 1780. St. XXXXI. S. 644-7.). U. a. 4. von Ambra (a. Kämpfers Beschr. v. Japan, mit Zusätzen des Herausgebers); 7. Unterricht zum Tabacks-Anbau im Marggrafthum Niederlausitz (auch besonders gedruckt); 8. gegenwärtiger Zustand des Waidbaues in Thüringen; 9. vom Gummi-Handel (a. Demanets n. Gesch. des franzöſ. Africa); 16. vom neuen Polnischen Gelde (a. Büsching wöchentl. Nachr. 1780.).

— Zweyter Band. — 1781. (Allg. D. Bibl. a. a. O. S. 914-15. Allg. Verz. B. VII. St. VII. S. 541-2.) nämlich: Zweiten Bandes erstes und zweites Stück. (Allg. Verz. 4. O. M. 1781. S. 51.). U. a. im erst. Stücke: 6. v. der Verfert. des Grünspans (a. v. Stecks Versuchen); 8. n. Entdeck. des Wachsbaums am Vorgeb. d. g. Hof. nebst e. Beschr. dieses Baums in andern Gegenden; 12. zwei Briefe über den Zustand der Handl. und Fabri-

lerzeit. 1780. S. 647.). Als Herausgeber iſt Herr Engelbrecht genannt (Allg. D. Bibl. a. a. O. S. 915.). Anderwärts iſt es unter J. C. Sinapius Namen angeführt (Lawätz Handb. Th. I. B. III. S. 45. N. 9017.).

Von des gedachten Sinapius, eines Kaufmanns in Schmiedeberg, kaufmänniſchen Heften (N. 743.) ſollte monatlich ein Heft von ſechs Bogen herauskommen, und deren Inhalt ſich in vier Ueberſchriften: 1. Handlungsgegenſtände, 2. eine Courstabelle, 3. politiſche Nachrichten, und 4. Anzeigen von kaufmänniſchen Vorfällen theilen (Buchhändlerzeit. 1780. St. XXIV. S. 380-1.). Sie ſollen ſowohl für den Kaufmann, Kameraliſten und Staatsmann belehrend, als auch für jeden andern Leſer unterhaltend geweſen ſeyn, und Nachrichten von dem Handlungszuſtande verſchiedener Länder und Oerter,

Fabriken in Aachen (?) (a. N. 607. Oct. 1780.); 13. etwas v. den Producten, dem Handel und Fabriken des Elſaſſes (?); 17. Nachr. wie man auf den Papiermühlen in Angumois den Papieren die bläuliche Farbe giebt (a. N. 703.). Im zweiten Stücke u. a. 5. v. den Zuckerſiedereien (a. Beckmann Technol.); 6. v. d. Cacaobaum und ſeiner Frucht (a. *Hiſt. nat. du Cacao*); 9. Weinverbeſſerungen, oder Anweiſ., aus gemein. Landweinen allerlei fremde Weine nachzumachen (a. N. 703) (Allg. Verz. a. a. O.). — Zweite Auflage. — 1784. (*A. L. Z.* 1785. Dec. N. 306. B. IV. S. 360. Tit.).

743. Kaufmänniſche Hefte, herausgegeben durch den Kaufmann J. C. Sinapius. Erſtes, zweites und drittes Stück. Altona 1780. 8. (Beckm. Bibl. B. XI. S. 252-4. Allg. D. Bibl. Anh. zu B. XXXVII-LII. Abth. III. S. 1608-9. mit dem Comtoirblatte; raiſ. Verz. S. 284.). — Fragmente aus dem Gebiethe des Handlungs-

ter, Beſchreibungen und Kultur mancher Handlungs-erzeugniſſe, Nachrichten von Fabriken, Lebensbeſchreibungen einiger in dieſem Fache großen Männer, die ſich durch große Unternehmungen hervorgethan hatten, wahre Aufklärung über das Wechſel-, Pari-, Aſſekuranzweſen u. d. m. enthalten (raiſ. Verz. S. 284.).

Sie erhielten darnach die Aufſchrift der Fragmente aus dem Gebiete des Handlungsweſens. Dieſen folgte das Comtoirblatt (N. 744.), von welchem wöchentlich ein Stück auf einem Bogen mit Aufſätzen über Handlungsgegenſtände, Neuigkeiten, Schiffsnachrichten, Courſen, Beurtheilungen von Büchern, und vermiſchten Nachrichten erſcheinen ſollte, und welches ausdrücklich auch eine Fortſetzung der Fragmente, und als ſolche anzuſehen ſeyn ſollte (Nach-

lungsweſens zuſammengetragen von J. Chr. Sinapius (raiſ. Verz. a. a. O.). Erſter Band, welcher das 1. bis 4te Stück der kaufmänniſchen Hefte enthält. — 1780. 8. (Allg. Verz. 4. M. M. 1780. S. 999.). — Zwei Bände, welche acht Stücke der kaufmänniſchen Hefte enthalten — 1780 und 1781. 8. (Buchhändlerzeit. 1781. St. IX. S. 136. woſelbſt daraus S. 129-36 von Hamb., Berlin. und Schleſ. Zuckerſiedereien etwas ausgehoben iſt.). Zweiter, dritter, vierter Band. — 1781. (Allg. Verz. O. M. 1781. S. 95.) in allem zwölf Stücke (A. D. B. a. a. O.).

744. Das Comtoirblatt, oder die kaufmänniſch-politiſche Zeitung. 1. Quart. Hamb. 1782. (raiſ. Verz. S. 285.). — Das Comtoirblatt oder kaufmänniſche Zeitung; eine Fortſetzung der Fragmente aus dem Gebiethe des Handlungsweſens, von J. C. Sinapius. Erſtes Quartal. — 1781. 8. (Allg. Verz. 4. M. M. 1781. S. 207.). — Zweites, drittes, viertes Quartal. — 1782. (Allg. Verz. O. M. 1782. S. 340.). — Viertes Quartal (Allg. Verz. M. M. 1782. S. 452.).

(Nachricht von der bevorſtehenden Ausgabe einer für das leſende Publikum überhaupt, am meiſten aber für Kaufleute beſtimmten Wochenſchrift, betitelt das Comtoir-Blatt, in Buchhändlerzeit. 1781. St. XXVII. S. 422-6.). Daneben ward auch das Leſebuch für Kaufleute (N. 745.) ausgegeben.

Das Comtoirblatt (N. 746.) ward vom Herrn **Schedel** fortgeſetzt, welcher darnach die Fortſetzungen unter vielen verſchiedenen Aufſchriften und Geſtalten lieferte, welche hier nebſt einigen andern Werken deſſelben gleich eine Stelle finden mögen. Das Magazin für die Handlung (N. 747.) ward in den unten angeführten Anzeigen gelobt, welche jedoch nichts hier zu beachtendes enthalten; es ſoll nicht fortgeſetzt (Allg. D. Bibl. B. XC. St. I. S. 236.), ſondern an die Stelle deſſelben die Ephemeriden der Handlung (N. 748.) getreten ſeyn (Allg. Verz.

745.? J. Chr. Sinapius Leſebuch für Kaufleute. Erſter Band. Hamb. 1782. 8. (Allg. Verz. O. M. 1782. S. 340.) oder 1783. (Allg. Verz. M. M. 1783. S. 722. ohne Nennung der Bandzahl).

746.? J. Chr. Schedels Comtoirblatt, eine kaufmänniſche Wochenſchrift, als Fortſetzung des Comtoirblattes, von J. Chr. Sinapius. Erſtes und zweites Quartal. Hamb. 1783. 8. (Allg. Verz. O. M. 1783. S. 598.).

747. Magazin für die Handlung, oder Nachrichten und Verſuche, die den Handel der Völker und Länder betreffen, von Joh. Chr. Schedel. Leipz. 1783. 8. (Allg. D. Bibl. B. LIX. St. I. S. 276-277. Allg. Verz. B. VIII. St. II. S. 99-100.).

748. Ephemeriden der Handlung, oder Beyträge und Verſuche für Kaufleute, von J. C. Schedel (Gött. Anz. 1784.

Verz. B. VIII. S. 100.). Dieſe ſollten zu einem Magazine dienen, worin Materialien zum Behufe eines künftig aufzuführenden Gebäudes niedergelegt werden ſollten. Der Verfaſſer oder Sammler verſprach zu liefern: I. Abhandlungen über manche Zweige des Handels und dergl.; II. Handlungsgeographie und Topographie, oder Beſchreibungen von Ländern und Oertern, die für den Handel von Bedeutung wären; III. Biographien berühmter Kaufleute und ſolcher Männer, welche ſich um die Handlung und Gelehrſamkeit verdient gemacht hätten; IV. Miſcellaneen, Erklärung von Waaren und Handelsartikeln; V. Nachrichten vom allgemeinen Handel, neuen Anſtalten, Fabriken, Manufacturen, Verordnungen, Erfindungen u. ſ. w.; VI. alle Quartale kurze Anzeigen

1784. St 44. S. 438-9.). Erſter bis dritter Heft. Monath Januar bis März 1784. Lübeck. 8. (Allg. Verz. B. VIII. St. II. S. 100-101.). Erſter bis ſiebenter Heft, für Januar bis Julius. Lübeck 1784. 8. (Allg. D. Bibl. B. LXII. St. II. S. 582-5.) Achter, neunter und zehnter Heft — Monath Auguſt, Sept. und Octob. 1784. — (Allg. D. Bibl. B. LXI. St. II. S. 536-7.). Eilftes Heft. November 1784. Zwölftes Heft. Decemb. 1784. (A. D. B. B. LXIX. St. I. S. 262-3.) — aufs Jahr 1784. Zwölf Hefte. Jan. bis Decbr. (*A. L. Z.* 1785. April. N. 81. B. II. S. 25.). Erſter Jahrgang (raiſ. Verz. S. 288.). U. a. in Heft I. S. 65. N. 8. Beſchreib. der Cochenille (Allg. Verz. a. a. O. vergl. Gött. Anz. a. a. O. S. 439.) S. 67. von Verſchönerung der Waaren (Allg. Verz. a. a. O.), nämlich N. 10. über das Bleichen der Leinewand (A. D. B. B. LXII. a. a. O.); II. S. 145. von den Wirkungen, welche der Ueberfluß oder die Seltenheit des Goldes und Silbers im Kunſtfleiß und Handel hervorbringe; S. 176. über die Zurichtung der Wolle(?); S. 179. Erklär. v. Handelsartikeln (der

gen von Büchern und Schriften, die ins Fach des Handels gehörten (Allg. D. Bibl. B. LXII. S. 583.). Die Nachrichten ſollen doch mehrentheils aus bekannten Büchern geſammlet ſeyn, wenige etwas Neues enthalten, und die Erklärung einiger Waaren Unkunde der Naturgeſchichte verrathen (Gött. Anz. 1784. S. 438-9.). Das allgemeine Journal für die Handlung (N. 749.) war eine Fortſetzung gedachter Ephemeriden, nach gleichem Entwurfe, nur daß eine neue Ueberſchrift hinzukam (Allg. D. Bibl. B. LXXXIV. S. 572.). Nach des Herausgebers eigener Nachricht ſollten die Aufſchriften folgendes enthalten: kleine Abhandlungen und Aufſätze

 über

(der Piſtazien, des Sago, der Senesblätter, des Johannisbrodes); S. 184. Nachr. v. Annonay unweit Lyon u. daſigen Papierfabriken (Allg. Verz. a. a. O.); III. S. 222. von der Wirkung, die der Ueberfluß oder die Seltenheit des Geldes im Kunſtfleiß und Handel hervorbringe; S. 270. Gedanken über die Manufacturen (?) (A. B. a. a. O.); IX. von Granit und Kryſtallfeldern (A. D. B. B. LXI. a. a. O.); XI. N. 6. Nachr. v. den Berg- und Eiſenwerken im Bayreuthiſchen, und Preiſen ihrer Waaren (A. D. B. B. LXIX. a. a. O.).

749. Allgemeines Journal für die Handlung oder gemeinnützige Aufſätze, Verſuche und Nachrichten für Kaufleute, von J. C. Schedel. Erſten Bandes 1ſtes Heft. 1ſten May 1786. Schwerin, Wism. und Bützow. * 8. (auf dem Umſchlage) und erſtes Heft 1786. 1ſten May * (Ueberſchrift der erſten Seite) (Allg. Verz. 4. O. M. 1786. S. 346. Allg. D. Bibl. B. LXXXIV. St. II. S. 572-3. hier bis dritt. Band. zweit. Heft. raiſ. Verz. S. 292-3.). U. a. N. 4. etwas v. d. ungar. Seeküſte und d. Stadt Fiume (u. a. v. dort. Zuckerraffinerie [auch Kroat. Erde z. Bedeck. d. Hüte] und Pottaſchſiederei); 6. v. Zabbara, oder Aloesgeſpinſte; 7. Beſchr. v. Handlungsartikeln

über allerhand gemeinnützige Gegenſtände des Handels; geographiſche und topographiſche Beiträge zur Kenntniß von Ländern und Oertern, die den Kaufmann überhaupt und auch inſonderheit intereſſirten; kurze Lebensgeſchichten und Anekdoten von Handelsleuten, Patrioten und Bürgern, welche ſich entweder durch Ausbreitung der Handlung, oder durch Beförderung nützlicher Gewerbe, durch ihre Einſicht, Kenntniſſe, Spe-

artikeln (a. Erklär. d. Kappern, b. v. Anb. und Zubereit. d. Sode, auch den verſchied. Sorten derſ.); 8. über die Cameenfabrik (aus Muſchelſchalen) zu Trapani; 9. Handgriffe, wie die Italiäner, beſond. die Sizilianer, ihren Marmorarten die Farbe zu geben wiſſen; 11. Verfahr. d England r b. Bierbrauen; 12. neue Erfind. z. Vortheile des Handels, Künſte und Gewerbe (b. Anwend. des Talks bei Maſchin., d. ſich reiben). — Erſten Bandes 2tes Heft, den 1ſten Junius 1786. —* oder zweytes Heft 1786., den 1ſten Juni* (Allg. Verz. O. M. 1787. S. 601. bis zweit. B. ſechſt. Heft). U. a. N. 4. Beſchreib. v. Meenen im Oeſterr. Flandern (u. a. v. dort. Leinwandbleichen); 5. etwas über die St. Georgenbank zu Genova; 6. Bemerk. über die Waarenpreißzettel, Courszettel ꝛc. (u. a. v. Silberpreiſen); 7. Erklär. v. Handlungsartikeln (a. Cacao, b. Gummilack); 11. Anzeigen (a. v. e. Niederlage der ſizilianiſchen Bergwaaren zu Meſſina, b. v. e. vorzügl. Art Bouteillen, die in der Glashütte zu Bois-Jean-Borde — in Burgund verfert. werden). — Erſten Bandes 3tes Heft. Julius 1786. —* oder drittes Heft. Julius 1786.* U. a. N. 2. über die Verfälſchung der Material- und Apothekerwaaren; 3. Beſchr. v. Material- und Apoth. Waaren (a. Ipecacuanha, b. Caſcarille, c. Aloe, d. Campher); 11. Entdeckungen zum Vortheile des Handels und der Gewerbe (a. Mittel gegen die zufäll. Gähr. d. Weine). — Erſten Bandes 4tes Heft. Auguſt 1786. —* oder — viertes Heft Auguſt 1786.* U. a. N. 10. Nachr. und Entdeck. z. Vortheile des Hand. und d. Gewerbe (u. a. b. hydroſtat. Münzwaage [v. Clais], c. v. Weinſteinrahme [Bereit. des Franzöſ.], d. Mittel, das ver-

Speculationsgeiſt, oder auch durch ihre Wohlthätigkeit ausgezeichnet hätten; Waarenkunde, oder eine nähere Erklärung von allerhand Artikeln, die täglich im Handel vorkämen, ihre Anwendung, Auswahl ꝛc.; Nachrichten von neuen Vorfällen im Gebiete des Handels überhaupt, beſonders von landesherrlichen und Privatanſtalten, öffentlichen Verordnungen, Kompagnie-Verkäufen, Preiscouranten, Wechſelcourſen und

verdorb. Oel zu verbeſſern, e. Weinkünſte, f. noch e. Paar Methoden z. Verbeſſ. des Oels); 13. v. Werthe d. Goldes in den Nordamerikan. Staaten. — Erſten Bandes 5tes Heft. September 1786. —* oder — fünftes Heft. September 1786.* U. a. N. 5. Berechn. des Verhältniſſes des Gold- und Silberpreiſes. — Erſten Bandes 6tes Heft. October 1786. —* oder — ſechſtes Heft. October 1786.* (*A. L. Z.* 1787. Supplem. N. 25. B. V. S. 196-7. bis zweit. Band. ſechſt. Heft). U. a. N. 1. Unterſ. über die Verſchiedenheit der Weine, welcher ſich alle Völker auf Erden bedient haben, ihre Behandlung und die Eigenſchaften der verſchied. Weine, welche jetzt in Europa am ſtärkſten verbraucht werden; 3. Erklärung v. Handlungsartikeln (a. Ingwer, b. Vanilla, c. Tournesol, d. Gummi Benſoine, f. Baumöl); 4. Nachr. und Entdeck. z. Vortheile des Handels und der Gewerbe (a. n. Art, den einfachen und deſtillirten Grünſpan zu verfertigen, b. neues Mittel zur Bleichung der Leinwand [ſtatt Vitriolſäure mit Salzſäure nach Eaſon], c. Nachr. v. e. ſogenannten engliſchen Zuricht. des weiß. Papiers zum Schreiben, Drucken und Kupferſtichen, d. Mittel, die ſäuerl. Weine zu verbeſſern, e. n. Manuf. v. zugerichtet. Eiſen, das v. Roſte nicht angegriffen wird, worüber die Hn. **Bernard** und **de Caglers** zu Paris ein ausſchließl. Privileg. erhalten haben, g. einfache Weiſe, das Schießpulver zu probiren).

— Zweyten Bandes 1ſtes Heft. Novemb. 1786. —* (ſo auf dem Umſchlage als auf der erſten Seite des Stücks). U. a. 1. Fortſ. der Abh. über die Verſchiedenheit der Weine ꝛc.; 3. abgekürzte Beſchr. der Inſel Corſika (u. a. v. dortigen Weinen,

und Aſſecuranzprämien der angeſehenſten Plätze, Ein- und Ausfuhrliſten, neuen Etabliſſements, Kommanditen u. d., Anzeigen neuer und anderer Bücher für Kaufleute, kurze Auszüge aus guten Handlungsſchriften, Berichtigungen ꝛc., und endlich die Handlungsſchule für Zöglinge, oder eine Art von Vorleſungen für die, welche ſich zum künftigen Kaufmann vorbereiten wollten (Vorbericht zum erſten Stücke S. 2.).

Der

Weinen, Erzen); 6. über die mancherlei Schickſale des Tabackhandels in verſchied. Ländern; 9. Vorſchlag zu e. hauswirthſchaftl. Schnellwaage. — Zweyten Bandes 2tes Heft. Decemb. 1786. —* U. a. 1. Natur- und Handlungsgeſchichte der Rohrcaſſien; 2. Verſ. e. Geſchichte des engl. Zuckerhandels in Weſtindien; 9. Fragmente z. Naturgeſch. des Saffrans. — Zweyten Bandes 3tes Heft. Januar 1787. —* U. a. umſtändl. Beſchr. d. Fiſcherei am Jaik in Rußland — wie auch der Bereit. des Cavears (a. Hn. Pallas Reiſen); 4. Kenntniß einiger Holzarten (a. der Birke [a. v. Färben und Gerben mit d. Rinde, Pottaſche aus d. Aſche, Birkenwaſſer], b. des Ahorns [a. v. Zucker, Eſſig und Branntw. a. d. Safte], c. der Buche [a. v. Oel a. den Kernen], d. der Eiche [a. v. Knoppern ꝛc]); 12. Art und Weiſe, wie man in Frankreich die Brunellen zubereitet. — Zweyten Bandes 4tes Heft. Februar 1787. —* U. a. N. 10. etwas von den ſogenannten Rothmünzen. — Zweyten Bandes 5tes Heft. März 1787. —* U. a. N. 3. Waarenkenntniß (Erklär. a. v. Firniß und Firnißwaaren, b. v. Gewehren allerhand Art); 5. Mittel und Erfind. z. Vortheile des Handels, der Künſte und Gewerbe (a. Handgriffe z. Klärung des Weins). — Zweyten Bandes 6tes Heft. April 1787. —* U. a. N. 7. Natur- und Handlungsgeſchichte der Baumwolle.

— Dritten Bandes erſtes bis ſechſtes Heft. — (Allg. Verz. O. M. 1788. S. 105.) 1787. (Allg. D. Bibl. B. LXXXIV. S. 572. v. erſt. und zweit. Heft. B. LXXXVI. St. II. S. 560. v. dritt. bis ſechſt. Heft.

A. L.

Der allgemeine und beſonders deutſche Kaufmann (N. 750.) war eine Sammlung von guten und brauchbaren (raiſ. Verz. S. 294.) Aufſätzen, auf welche zuletzt Anzeigen von Werken über das Handlungsweſen folgten (*A. L. Z.* 1787. B. II. S. 409.), und iſt nicht fortgeſetzt (Allg. D. Bibl. B. XC. St. I. S. 236.). Das Magazin für den Philoſophen ꝛc. (N. 751.) ſoll größtentheils aus dem Franzöſiſchen überſetzt, auch nur der geringſte Theil gemeinnützig ſeyn (raiſ. Verz. S. 293.).

 Die

A. L. Z. 1788. Dec. N. 302. a. B. IV. S. 782/4. v. fünft. und ſechſten Heft). U. a. Erklär. verſchied. Materialwaaren (Johannisbrod, arabiſches Gummi, Krähenaugen) (*A. L. Z.* a. a. O.)

750. Der allgemeine und beſonders deutſche Kaufmann, oder gemeinnützige Beyträge zur Kenntniß des Handels überhaupt, von J. C. Schedel. Erſtes Bändchen. Gotha 1786. 8. (*A. L. Z.* 1787. May N. 128. B. II. S. 409/10. Allg. D. Bibl. B. LXXXVI. St. II. S. 559. raiſ. Verz. S. 294. Schedel allgem. Journ. f. d. Handl. B. II. H. III. S. 274·5.). U. a. N. 5. über die Entſtehung und Verfaſſ. der Amſterd. Bank; 6. von der Baumwolle und den Baumwollen-Manufacturen (von den verſchied. Baumwollenfabriken und ihren Waaren, nebſt e. Beſchreib. des Verfahrens in Oſtindien, das Bleichen und Färben der Kattune und Zitze betreffend); 7. über den Oelbaum, beſonders in der Provence; 12. von dem Papierhandel und den Papiermanufacturen; Erklär. ei. Artikel des oſtind. Handels, u. a. v. Catechu (angef. Anzz.).

751. Magazin für den Philoſophen, Naturforſcher, Kaufmann und Oekonomen, oder gemeinnützige Abhandlungen und Verſuche für Leſer aus dieſen Claſſen, von J. C. Schedel. Erſtes Heft. 1786. Magdeb. 8. (raiſ. Verz. S. 293. Allg. D. Bibl. B. LXXXIV. St. I. S. 280/1.). U. a. kleine Reiſen durch ei. merkwürdige Gegen-

Die unter der Aufſchrift: über Gegenſtände der Staatswirthſchaft und Handlung herausgegebene Sammlung (N. 752.) iſt nicht fortgeſetzt worden (Allg. D. Bibl. B. XC. St. I. S. 236.). Das neue allgemeine Journal für die Handlung (N. 753.) war eine Fortſetzung des angeführten allgemeinen Journals (N. 749.), nur aus einer Monatſchrift zu einer Vierteljahrsſchrift verändert, ſonſt von gleichem Werthe, und immer noch nicht mit ſorgfältiger Wahl der Aufſätze (Allg. D. Bibl.

genden im ſüdlichen Frankreich und Italien (?); Roger Baco, ein biograph. Verſuch, a. d. Engl. (A. D. B. a. a. O.).

752. Ueber Gegenſtände der Staatswirthſchaft und Handlung, herausgegeben von J. Ch. Schedel. Erſtes Stück. Hannov. 1787. 8. (Allg. D. Bibl. Anh. zu B. LIII-LXXXVI. Abth. IV. S. 2325 : 26.) oder Lemgo. 1787. 8. (Allg. Verz. O. M. 1787. S. 601.). Hat 14 Abhandlungen (A. D. B. a. a. O.).

753. Neues allgemeines Journal für die Handlung, oder gemeinnützige Aufſätze, Verſuche und Nachrichten für Kaufleute, von J. Ch. Schedel. Erſten Bandes erſtes Quartal. Frankf. 1788. 8. — Zweytes Quartal. — 1789. (Allg. D. Bibl. B. XC. St. I. S. 233 - 6. *A. L. Z.* 1789 Jun. N. 193. B. II. S. 735 - 6. raiſ. Verz. S. 296.). U. a. im erſt. Heft: der heutige Zuſtand der Naturproducte, Manufacturen, Fabriken und des Handels in Languedoc (u. a. v. Wald, Sode, Tourniſol); Ueberſicht des Handels im Königsr. Preußen (u. a. verſchied. Arten des Hanfs); Erklärung verſchiedener Materialartikel (z. B. Chinawurzel, Copal, Opium, Vipern); Geſchichte der Londoner Bank (a. Büſch klein. Schriften); über den Fabrikenzuſtand (Leinfabrik) in der Grafſchaft Ravensberg (a. Weddigen Weſtpfähl. Mag.); (A. D. B. und *A. L. Z.* a. a. O.).

Bibl. B. XC. S. 233.). Der Geiſt der Handlung (N. 754.) ſcheint mehrentheils Ueberſetzungen aus dem Franzöſiſchen zu enthalten. Das Buch für die Handlung (N. 755.) iſt nach dem Verfolge der Aufſchrift auch eine Sammlung von Aufſätzen, deren Quellen aber, wie bei den vorigen, nicht genug nachgewieſen ſeyn ſollen, hier größtentheils aus Ricards Handbuch der Kaufleute (*A. L. Z.* 1792. B. II. S. 278-79.).

Auch der allgemeine Kommerz-Merkur (N. 756.) ſoll eine ähnliche Sammlung, wie die vor-

 her-

754. Der Geiſt der Handlung, oder gemeinnützige Aufſätze für Kaufleute, herausgegeben von J. C. Schedel. Flensb., Schlesw. und Leipz. 1789. 8. (Allg. D. Bibl. B. XC. St. I. S. 236/7.).

755. Das Buch für die Handlung, oder neue Sammlung von Aufſätzen zur Aufklärung der Handelswiſſenſchaft, Waaren- und Wechſelkunde, wie auch des Münzweſens und der Handels-Uſanzen überhaupt. Frankf. und Leipz. 1789. 8. (*A. L. Z.* 1792. May. N. 120. B. II. S. 278-80.) oder — von J. C. Schedel. Stuttgard 1789. 8. (Allg. Verz. O. M. 1789. S. 109.). U. a. 2. Beytrag zur Kenntniß des Handels in Schweden (aus Ricards Handbuch B. II. K. II. [hin und wieder mit Zuſätzen], u. a. v. Eiſengruben und a. Bergw.); 6. Nachr. v. Handel und Gewerben in Bretagne (größtenth. ebendah.); 9. über den Wechſel und den Umlauf der Papiere (auch v. Gewicht und innern Gehalt d. Franzöſ. Louisd'or, v. d. Erhöh. des Goldes unter Calonne); 10. jetziger Zuſtand der Provinz Normandie oder Ueberſicht ihres Handels und ihrer Fabriken und Manufacturen (theils a. Ricard, theils aus Franzöſ. Kaufmanns-Almanachen) (*A. L. Z.* a. a. O.).

756. Allgemeiner Kommerz-Merkur oder Analecten-Abhandlungen und Nachrichten für Kaufleute, von Joh. Ch. Sche-

hergehenden, ſeyn, und ward an demſelben ausgeſetzt, daß nicht mit Geſchmack geſammlet und unbedeutende Aufſätze aufgenommen wären (Allg. D. Bibl. B. XCVII. S. 586.). Die Annalen des Handels ꝛc. (N. 757.) ſcheinen ebenfalls eine ſolche Sammlung, wie die vorhergehenden, zu ſeyn.

Das Taſchenbuch oder der Almanach für Kaufleute (N. 758.) iſt zur Zeit nur der Aufſchrift nach angeführt, inſofern daſelbſt Nachrichten von Fabriken und deren Materialien und Erzeugniſſen zu vermuthen ſind. Zugleich ſind einige ſpäter herausgekommene Bücher der Art gleich mitgenommen, damit ſie

Schedel. Nürnberg. 1790. 8. Erſter Band, zweiter Band. (Allg. D. Bibl. B. XCVII. St. II. S. 586-9.). Der erſte Band hat 20. Aufſätze, u. a. N. II. etwas über die Waarenkunde für den Kaufmann (?); IV. Waarenpreiſe teutſcher Fabriken (?); XIX. Naturgeſchichte der Trüffeln. Der zweite Band hat 16 Aufſätze (A. D. B. a. a. O.).

757. Joh. Chriſt. Schedels Annalen des Handels, der Schiffarth und Gewerbe in und auſſer Deutſchland. Oder Bibliothek des Wiſſenswürdigen und Nützlichen für den Nährſtand überhaupt. Erſter Band. Münſter 1793. 8. (Allg. Verz. O. M. 1793. S. 120.)

758. Taſchenbuch für Kaufleute auf das 1780. Jahr. Nürnb. 8. (Allg. Verz. 4. O. M. 1780. S. 897. Mag. d. Buch- u. Kunſthand. St. II. S. 126.). = Almanach für Kaufleute aufs Jahr 1780. (Beckm. Anleit. zur Handlungswiſſ. S. 133. Mag. d. B. und K. H. a. a. O.).

— auf das 1781. Jahr. — (A. V. a. a. O.) = Almanach ꝛc. (Beckm. a. a. O.).

— auf das Jahr 1782. — 8. (A. V. O. M. 1781. S. 100.). = Almanach ꝛc. — 16. (Ebendaſ. S. 6.).

758.*

ſie nicht verwechſelt werden. Der Trieſter Kaufmannsalmanach (N. 758.*) ſoll zu Trieſt herausgekommen ſeyn, vom Verfaſſer und Verleger **Chr. Hier. Moll** herrühren, und die jährliche Fortſetzung ſehr zu wünſchen geweſen ſeyn (Gött. Anz. 1782. S. 1079.). Der in der Buchhändlerzeitung am unten angeführten Orte angegebene Verlagsort Nürnberg mag alſo dahin zu erklären ſeyn, daß ein dortiger Buchhändler ihn in Commiſſion bekommen habe. Der bei dem Verleger dieſer Einleitung herausgekommene Almanach für Kaufleute (N. 758.**), der auch ohne Calender unter der Aufſchriſt: Handbuch für Kaufleute ausgegeben ward (Allg. Verz. 4. O. M. 1784. S. 773.), iſt als die lang erwartete und vortrefliche Probe eines Repertoriums angezeigt, das

758.* Trieſter Kaufmanns-Almanach a. d. J. 1782. nützlichen und Handlungs-Inhalts, mit Schattenriſſen vom Grafen Zinzendorf und Freyherrn von Ricci. Nürnb. 20. (Buchhändlerzeit. 1780. St. XLIII. S. 670-71.) oder Trieſt (Gött. Anz. 1782. St. 133. S. 1079.). U. a. Verſuch einer Theorie der Zuckerraffinerie; v. d. Zuckerraffinerie in Fiume, Bourdeaux (angef. Auzz.); Nahmen und Werth der in den k. k. Erblanden gangbaren Gold- und Silbermünzen (Buchhändlerzeit. a. a. O.).

758.** Almanach für Kaufleute auf das Jahr 1784. Leipz. 8. (Allg. Verz. 4. O. M. 1784. S. 773. Allg. Verz. 8. B. VIII. St. I. S. 143-44.). — Handbuch für Kaufleute. — (A. V. 4. und 8. a. a. OO.). Leipz. 1784. (Allg. D. Bibl. B. LX. St. II. S. 575-83.). Im erſten Abſchnitt: Beſchreibungen von 47 wichtigen Fabrik- und Handelsſtädten in Teutſchland, in Rückſicht auf Cultur und Kunſtfleiß, nebſt den Firmen aller Fabrikanten, Negotianten und Anzeige ihres Verkehrs. Im zweiten Abſchnitte verſchied. Aufſätze. U. a. über den ehemal. und jetzigen

das für den Fabrikanten, Kaufmann, Gelehrten, Miniſter, jeden Freund der Geſchichte, Geographie, Statiſtik überaus wichtig wäre, zwar in andern Fächern Vorgänger hätte, aber doch in dieſem Fache neu wäre, zu mehrerer Publicität und Verbreitung der Handelskenntniſſe diente, und viele allgemein brauchbare Nachrichten enthielte, deſſen Anlage und Ausführung dem Herrn Crome gehörte, der an der Spitze der Verfaſſer ſtände (Allg. Verz. 8. B. VIII. S. 143.). Bei einer ehemaligen Durchſicht erinnere ich mich manches für den Scheidekünſtler zu beachtende daſelbſt gefunden zu haben; vielleicht wird im Nachtrage nähere Nachricht vom Inhalte gegeben werden können.

Die unter der Aufſchrift: Schimpf und Ernſt herausgekommene Wochenſchrift (N. 759.), von der jedoch das erſte Quartal auf einmal als Probe erſchien, ſollte, nach der Erklärung der Verfaſſer, die Leſer

jetzigen Zuſtand des Fabrik. u. Handlungsweſens in den kaiſerl. königl. Staaten. Zuletzt Tabellen über den Holländ., Pariſer und Hamburger Wechſelcours (Allg. Verz. 8. a. a. O.).

— Erſte Fortſetzung, welche die Jahre 1785 und 1786. begreift. Erſter Theil. Zweiter Theil. — 1786. (Allg. D. Bibl. B. LXXXI. St. I. S. 262-4.). Dritter Theil. = Erſte, zweite und dritte Fortſetzung. — 1786. (Schedel allgem. Journ. f. d. Handl. B. II. H. V. S. 423-25.).

759.? Schimpf und Ernſt, oder Wochenblätter des Schweizeriſchen Sammlers. Erſtes Quartal von 1780. Zürich, Winterthur. 8. (Allg. D. Bibl. B. XLIII. St. I. S. 300-301. Gött. Anz. 1780. St. 127. S. 1041-2. Allg. Verz. 8. B. VI. St. II. S. 140-1. hier mit dem

Leſer mit Betrachtungen aus der Philoſophie des Lebens, mit Gedanken über Sitten, Modetändeleien, Vorurtheile, Thorheiten und Nachäffungen, oder mit Spott und Verhöhnung jeder Ziererei und Gezwungenheit ihres Jahrhunderts unterhalten (Allg. D. Bibl. B. XLIII. S. 300.) und läßt darnach eben nichts hierher Gehöriges erwarten. Da indeſſen dergleichen Wochenblätter oft auch andere Abhandlungen enthalten, ſo habe ich, in Ermangelung einer nähern Nachricht vom Inhalt, ſelbige doch wenigſtens nennen wollen.

Das Stralſundiſche Wochenblatt (N. 759.*) hat doch ein Paar hierunter angemerkte Nachrichten und Aufſätze, wenn gleich die erſten entlehnt ſind. Der Zweck war zu nützen und zu vergnügen (N. 6. S. 91.); es ward mit der dreizehnten Nummer geſchloſſen (N. 13. S. 201-202.).

Die

dem zweit. Quartal). — Schimpf und Ernſt, eine ſchweitzeriſche Wochenſchrift für das Jahr 1780. Erſtes Quartal. Winterth. 8. (Allg. Verz. O. M. 1780. S. 888.). — Zweites Quartal von 1780. — (A. V. a. a. O.). — Drittes Quartal von 1780. — (Allg. Verz. B. VI. St. V. S. 302-3.). U. a. St. 34-35. Briefe über einige Gegenden der Schweitz (?) (A. V. a. a. O.). — Viertes Quartal. — (A. V. a. a. O. S. 330.). U. a. St. 43-44. über einige Gegenden der Schweitz (Farth auf dem Zürcherſee — Berg Aubrig) (angef. Anz.). .... — Zweiter Jahrgang. — (Allg. Verz. O. M. 1781. S. 89.).

759.* Stralſundiſches Wochenblatt. 1780.* 8. (Allg. Verz. 8. J. V. St. III. S. 198. Müll. ök. phyſ. Bücherk. B. II. Abth. II. S. 473.). Hat dreizehn Nummern, oder Bogen. U. a. in N. 3. IV. etwas Naturhiſtorie und Mercantil-Nachrichten (u. a. v. der Pur-

pur.

Die unterhaltenden Merkwürdigkeiten (N. 760.) waren eine Sammlung von Erzählungen und Anekdoten, aus faſt allen Arten von Geſchichte, aus Zeitungen, Journalen und dergleichen Schriften zuſammengetragen (Allg. Verz. J. V. S. 768.), zum Gebrauche leerer Köpfe, in Geſellſchaften zu unterhalten (Allg. D. Bibl. B. XLVII. S. 617.), die auch bekannt waren, und oft nur einem ſehr kleinen Theil der Menſchheit angelegen ſeyn, indeſſen doch nützliche Unterhaltung gewähren konnten (Allg. Verz. B. VI. S. 453.). Hier dürfte allenfalls die eine hierunter angemerkte Nachricht beachtet werden.

Der Helvetiſche Kalender, oder Taſchenbuch (N. 761.) war eine nützliche Schrift, die Beiträge

purſchnecke des ſüdl. America's, und dem großen Diamant des Königs von Portugal, a Ruſſel *Hiſt. of America*); 5. III. ein Vortheil beim Lohgerben (v. Macbride's Anwend. des Kalchwaſſ. zur Auszieh. der Lohe, und der Vitriolſäure bei der Schwellfarbe); 12. I. vom Verhalten bei Gewittern.

760. Unterhaltende, die Menſchheit intereſſirende Merkwürdigkeiten aus verſchiedenen Fächern. Erſter Theil. Frankfurt und Leipz. 1780. 8. (Allg. D. Bibl. B. XLVII. St. II. S. 617. 18. Allg. Verz. 8. J. V. St. X. S. 768.). — Zweyter Theil. — 1780. 8. (Allg. D. Bibl. Anh. zu B. XXXVII-LII. Abth. I. S. 549. 50.) oder 1781. (Allg. Verz. 4. M. M. 1781. S. 197.) oder gar erſt 1782. (Allg. Verz. 4. O. M. 1782. S. 313. Allg. Verz. 8. B. VI. St. VI. S. 453.). U. a. neues Mittel in hektiſchen Zufällen (den Dampf v. zuſammengeſchmolz. Harz und gelbem Wachs einzuathmen) (A. V. 8. a. a. O.).

761. Helvetiſcher Kalender für das Jahr 1780. Zürich. 8. (raiſ. Verz. S. 324. Allg. D. Bibl. B. XCII. St.

träge zur Geſchichte der Schweitz, und aus dieſen einen Naturkalender, eine Ueberſicht der Revolutionen in Künſten und Wiſſenſchaften, der ſchweitzeriſchen Bibliotheken, Kabinetter, öffentlichen Geſellſchaften lieferte (räiſ. Verz. S. 324.), von Freunden der ſchweitzeriſchen Merkwürdigkeiten gekannt zu werden verdienen, und überhaupt merkwürdige Beiträge zur Kenntniß der Geſchichte der Schweitz in ältern und neuern Zeiten enthalten (Allg. D. Bibl. B. XCII. S. 605.), beſonders jedem Reiſenden, der die Schweitz beſuchen will, unentbehrlich ſeyn ſoll (Bald. Mag. B. II. S. 67.). In dem darin enthaltenen Regierungs-,

St. II. S. 605-7. hier bis zum Jahrg. 1789.) oder 12. (Bald. N. Mag. B. II. St. I. S. 67.). = Helvetiſches Taſchenbuch fürs Jahr 1780. m. K. Zürich. 24. (Allg. Verz. 4. M. M. 1780. S. 1002.).

— von 1781. — 12. (Bald. N. Mag. B. III. St. III. S. 261-2.). = Helvetiſches Taſchenbuch fürs Jahr 1781 — 24. (Allg. Verz. 4. M. M. 1780. S. 1002.). U. a. von den Mineralwäſſern in der Schweiz; Geſchichte der naturforſchenden Geſellſchaft in Zürich (§. 127.) (Bald. a. a. O.).

— Taſchenbuch aufs Jahr 1782. — 24. (Allg. Verz. 4. M. M. 1781. S. 209.).

— — aufs Jahr 1783. — (Allg. Verz. 4. M. M. 1782. S. 455.). — Calender für das Jahr 1783. — 12. (Allg. Verz. 8. B. VII. St. IV. S. 302.). U. a. aus d. Tageb. jüngerer Reiſenden die Zürich- und Oberſee mit Bemerk. über den Blatterberg (?); eydgenoſſiſches Münzweſen (A. V. 8. a. a. O.).

— Kalender für das Jahr 1784. — 12. (Allg. Verz. 8. B. VII. St. XI. S. 858.). U. a. Fragment e. Reiſe durch St. Gallen und Appenzell (?); Leonhard Thurneißer

rungs-, Kirchen-, Kriegs- und Literar-Etat der ganzen Helvetiſchen Eidgenoſſenſchaft ꝛc. iſt auch in dem Literar- und Kunſt-Etat faſt allenthalben jede Privatbibliothek, Kunſt- und Naturalienſammlung, und ihre beſondern Merkwürdigkeiten angegeben (*A. L. Z.* 1785. B. I. S. 164.), und in dieſer Rückſicht mag dieſes Taſchenbuch auch für die Mineralogie zu beachten ſeyn. Dann enthält es angelegene und unterhaltende Abhandlungen, welche die Schweitz betreffen (*A. L. Z.* a. a. O.), und von welchen einige hierunter haben angemerkt werden

eißer im Thurm; Beob. über die Attraction der Berge (A. V. a. a. O.).

— Taſchenbuch auf das Jahr 1785. m. K. von S. Geßner — 24. (Allg. Verz. 4. M. M. 1784. S. 994.) oder — Calender für das Jahr 1785. — 16. (*A. L. Z.* 1785. Febr. N. 38. B. I. S. 164.). U. a. Fragment e. Reiſe auf den Riziberg (?) (angef. Anz.).

— Taſchenbuch aufs J. 1786. — 24. (A. V. 4. M. M. 1785. S. 204.) oder — Kalender — (*A. L.* Z. 1786. B. V. S. 685.).

— Taſchenbuch aufs Jahr 1787. — 24. (Allg. Verz. M. M. 1787. S. 473.) oder — Calender fürs Jahr 1787. — 12. (*A. L.* Z. 1787. N. 39. S. 368.).

— Taſchenbuch für 1788. Neunter Jahrgang. — 24. (A. V. M. M. 1787. S. 735.) oder — Calender fürs Jahr 1788. — 12. (*A. L.* Z. 1788. Jun. N. 149. a. S. 638-9.).

— Taſchenbuch fürs Jahr 1789. — 12. (A. V. M. M. 1788. S. 271.) oder — Calender fürs das Jahr 1789. Zürich 12. (*A. L.* Z. 1791. März N. 77. B. I. S. 615.). U. a. die Gefahren der Bergreiſen (?); der Wallenſtädter See (?); J. H. Lamberts Biographie (*A. L.* Z. a. a. O.).

— Ta-

den können. Bis zum Jahrgange 1788 iſt ſolches von S. **Geßner** beſorgt, nach deſſen Tode es jedoch fortgeſetzt werden ſollte (*A. L. Z.* 1788. B. II. S. 639.), auch wenigſtens vom Jahrgange 1790 an fortgeſetzt iſt.

Der Pfälziſche kleine Calender (N. 762.) iſt hier angeführt, weil ich kein früheres Jahr, noch einen frühern Anfang angezeigt gefunden habe.

Die unter der Aufſchrift: Was Neues in der Welt ꝛc. (N. 762.*) herausgekommene Zeitſchrift iſt als

— Taſchenbuch fürs Jahr 1790. m. K. Zürich. 24. (A. B. M. M. 1789. S. 257.) oder — Calender — 12. (*A. L. Z.* 1791. B. I. S. 615 und 616. Allg. D. Bibl. B. XCVIII. St. II. S. 590. I. Bald. Med. Journ. St. XXIV. S. 95.).

— Taſchenbuch fürs J. 1791 — 24. (A. B. M. M. 1790. S. 260.).

— Taſchenbuch fürs J. 1792. —

— Taſchenbuch fürs J. 1793. — 24. (A. B. M. M. 1792. S. 254.).

— Taſchenbuch fürs J. 1794. — 24. (A. B. M. M. 1 93. S. 271.).

762. Pfälziſcher kleiner Calender auf 1780. Mannh. 12. (Gött. Anz. 1780. St. 82. S. 672.). In den angehängten Pfälziſchen Merkwürdigkeiten u. a. v. den Sammlungen und Stiftungen für die Künſte und Wiſſenſchaften in Mannheim; von Heidelberg; von den Fabriken in Frankenthal; von der Kameral-hohen-Schule und ökon. Geſellſchaft zu Lautern (§. 162.), eine belehrende Nachricht (G. A. a. a. O.).

762.*? Was Neues in der Welt, Statiſtik, Kirche, Oekonomie u. ſ. w.? beantwortet für das Jahr 1780. Erſter Jahr-

als ein ſehr nützliches Wochenblatt angezeiget, das viele politiſche und ſtatiſtiſche Merkwürdigkeiten im launigtem Style vortrüge, bisweilen auch ältere lehrreiche Begebenheiten wieder auffriſchte, Biographien und Gedichte lieferte, und Nachrichten von den vom kaiſerlichen und Reichs-Hofrathe gefällten Urtheilen gäbe (Allg. Verz. B. VI. S. 623-4.). Da in der Aufſchrift auch Statiſtik und Oekonomie genannt iſt, ſo iſt ſie hier fragweiſe mitgenommen, wenn gleich die eine angeführte Anzeige, die aber freilich auch nur einige Stücke erwähnt, nichts ergiebt, das hier zu beachten wäre.

Noch mögen einige in dieſem Jahre angefangene Zeitſchriften hier mitgenommen werden, wenn ſie gleich in verſchiedenem Betrachte mehr zu den anzeigenden Werken gehören, da ſelbige hier vielleicht geſucht werden mögten, einige ähnliche Werke ſchon vorgekommen ſind, und bei Gelegenheit der anzeigenden Werke hierher verwieſen werden kann. Herrn **Jagemanns** Magazin (N. 763.) iſt ſo eine, welche wenigſtens in

Jahrgang. Frankf. am Mayn. 8. (Allg. Verz. 8. B. VI. St. VIII. S. 623-4. Allg. Verz. 4. O. M. 1781. S. 108.).

— im Jahr 1781. nebſt den Rubricis concluſor. et ſententiar. des kaiſ. Reichshofrathes zu Wien u. des kaiſ. Reichskammergerichts zu Wetzlar. Erſte Lieferung. — (Allg. Verz. 4. O. M. 1782. S. 352.).

763. Magazin der Italieniſchen Litteratur und Künſte, herausgegeben von C. J. Jagemann. Erſter Band. Weimar 1780. 8. (Allg. Verz. 4. O. M. 1780. S. 857. Buchhändlerzeit. 1779. St. XLVI. S. 724-5. Ankünd.

in Anſehung der erſten Abtheilung jedes Bandes als eine Sammlung anzuſehen iſt. Die Abſicht war, die Kenntniß der Italiäniſchen Litteratur und Kunſt, ſeitdem ſie im vierzehnten Jahrhundert in Italien wieder aufgelebt wären, nach Möglichkeit unter den Teutſchen zu befördern. Jeder Band ſollte ſechs Abtheilungen haben: 1. Auszüge und freie Ueberſetzungen proſaiſcher Werke aus verſchiedenen Fächern der Litteratur, in verſchiedenen Jahrhunderten, auch zuweilen eigene und Anderer ungedruckte Aufſätze; 2. Ueberſetzungen der beſten poetiſchen Werke Italiens, oft mit der Lebensbeſchreibung eines oder des andern Dichters; 3. Anzeigen und kurze Nachrichten von den neueſten Büchern bis zur Mitte unſers Jahrhunderts aus den beßten Italiäniſchen Journalen, und bei beſonders wichtigen Werken Auszüge aus denſelben in der erſten Ab-

Ankünd. Reichard med. Wochenbl. J. I. St. 2. S. 31. Ankünd. Teutſch. Merkur 1780. May S. 187-92. Anz. Allg. D. Bibl. B. LI. St. I. S. 212-17. bis zum vierten Bande. Allg. Verz. 8. J. V. St V. S. 382-7. eben ſo. Gött. Anz. 1781. St. 63. S. 512. auch ſo. raiſ. Verz. S. 322-6. BÖHM. *Bibl.* P. I. Vol. I. S. 159.). U. a. im erſt. Abſchn. 3 Briefe v. dem Inquiſitionsgericht über den berühmt. Galileo, v. Fr. Niccoli; 8. Geſchichte der Chemie in Toskana, aus della Torre *Introd. alla Chim.* (§. 64. a. 165.) (A. V. 8. a. a. O.).

— Zweiter Band. — 1780. (Allg. Verz. 4. M. M. 1780. S. 979. bis zum viert. Bande). U. a. im erſt. Abſchn. 3. Galileo's Leben, v. P. Friſi (A. V. 8. a. a. O.).

— Dritter Band. — 1780.* U. a. im erſt. Abſchn. 3. Fortſ. der Lobſchrift auf Galileo.

— Vier-

Abtheilung; 4. von den vornehmſten gelehrten Werken ſeit der zweiten Hälfte des vorigen Jahrhunderts aus alten Journalen, beſonders dem *Giornale dei Litterati* (Rom 1668. nachher zu Parma und Modena bis 1698.), und *Giornale de' Letterati d' Italia* (Venez. 1710-24.) (welche hier in der Folge unter den anzeigenden Werken vorkommen werden); 5. unter der Aufſchrift: Bücherkenntniß, ein geordnetes Verzeichniß der mehreſten Werke der Italiäniſchen Litteratur beſagter Zeiten, von der Mitte des ſiebzehnten Jahrhunderts bis in die Zeit des **Dante** und **Petrarca** zurück; 6. vermiſchte Nachrichten von Kunſtſachen, Alterthümern, Erfindungen u. a. nützlichen Dingen aus verſchiedenen Zeiten (Teutſch. Merk. 1780. May S. 188-90.). Vierteljährlich ſollte ein Band von vier und zwanzig Bogen erſcheinen, vom theologiſchen und arzeneilichen Fache nur zur

— Vierter Band. — 1780. (A. V. a. a. O.) oder 1781. (A. D. B. a. a. O.).

— Fünfter Band. — 1781.* (Allg. Verz. B. VI. St. VIII. S. 616. Allg. D. Bibl. B. LIII. St. I. S. 205-6. Teutſch. Merk. Wintermond. 1781. S. 281-2. Gött. Anz. 1784. St. 22. S. 211-14. hier bis zum ſiebent. B.). U. a. im erſt. Abſchn. N. 6. Fr. Redi Leben aus Fabbroni Lebensbeſchr. und Brogiani Lobrede.

— Sechſter Band. — Deſſau und Leipzig. 1782. (Allg. Verz. 8. B. VII. St. VII. S. 518-19.). U. a. N. 6. Briefe über das Erdbeb. zu Bologna und in Toſcana.

— Siebenter Band. — 1783. (Allg. Verz. B. VII. St. IX. S. 686-7.). U. a. Leben und Schriften des Galileo Galilei; Maggiotto elektr. Betracht.; Landriani

zur Sprachkunde gehörige Werke bearbeitet, und die übrigen nur angezeigt werden (Buchhändlerzeit. 1779. S. 724. Reich Med. Wochenbl. J. I. S. 31.). In dem Neuen Magazine (N. 764.) ward der Entwurf dahin abgeändert, daß die Auszüge aus alten längſt bekannten Werken wegbleiben und dafür theils mehrere und ausführlichere Nachrichten von den neueſten Italiäniſchen Büchern, theils eine fortlaufende Italiäniſche Blumenleſe zur Uebung für Anfänger und Liebhaber der Sprache geliefert werden ſollte (*A. L. Z.* 1785. B. III. S. 360. raiſ. Verz. S. 340.).

Bei Herrn Bertuch Magazin der Spaniſchen und Portugieſiſchen Litteratur (N. 765.) war die Abſicht des Hn. Herausgebers und etlicher ſeiner Freunde, die ſich mit ihm zu dieſer Unternehmung verbunden hatten, einen Verſuch zu machen, ob ſie durch Proben und Bruchſtücke der beßten

driani Betracht. zu Verbeſſ. d. Wetterableiter; Fontana v. d. entzündb. Luft; Minaſi v. d. Fata morgana; Erfind. e. Anemometer v. Cavallo; Lobſchr. auf J. B. Beccaria (A. B. a. a. O.).

— Achter und letzter Band, nebſt Regiſter. Halle 1785. (Allg. D. Bibl. B. LXXIII. St. I. S. 261 ſ2. *A. L. Z.* 1785. Sept. N. 229. B. III. S. 360.).

764. Neues Magazin der Italiäniſchen Litteratur in allen Wiſſenſchaften und Künſten, herausgegeben von C. J. Jagemann. Erſter Band. Halle 1785. 8. (raiſ. Verz. S. 340.).

765. Magazin der Spaniſchen und Portugieſiſchen Litteratur, herausgegeben von F. J. Bertuch. Erſter Band. Weim. 1780.

Schriftſteller beider Nationen das teutſche Publicum auf ihre Litteratur aufmerkſam machen könnten, daher kleine litterariſche Producte vielleicht ganz, von großen Werken aber Bruchſtücke und Auszüge angelegener Nachrichten von beiden Nationen und allem, was ſelbige anginge, zu liefern. Leſer aller Art ſollten etwas für ſich darin finden, und keine Wiſſenſchaft ausgeſchloſſen ſeyn, von der ſie etwas Angelegenes in Beziehung auf beide Nationen liefern könnten (Teutſch. Merk. 1780. May S. 180-81.). Wenn alſo auch für die Scheidekunſt etwas zu erwarten iſt, ſo hat das Magazin hier angeführt werden müſſen, doch ergeben die unten angeführten Anzeigen nichts hierher gehöriges, vielmehr ſcheinen nur Gedichte und proſaiſche Aufſätze aus dem Fache der Beredſamkeit und Geſchichte, und in jedem Bande eine Lebensbeſchreibung eines Regenten, Kriegsmanns, Staatsmanns, oder Gelehrten geliefert zu ſeyn (raiſ. Verz. S. 323.).

Auch

1780. (Allg. Verz. J. V. St. I. S. 41. Allg. D. Bibl. Anh. zu B. XXXVII-LII. Abth. III. S. 1736-7. hier mit dem zweit. Bande; Teutſch. Merk. 1780. März S. 180-7. auch mit d. zweit. B.; raiſ. Verz. S. 323. Buchhändlerzeit. 1779. St. XXVII. S. 425-6. Ankünd.).

— Zweiter Band. — 1780. (Allg. Verz. 4. O. M. 1780. S. 826. mit dem erſten Bande).

— Dritter Theil. — 1781. (Allg. Verz. M. M. 1781. S. 173.) oder 1782. (Allg. Verz. M. M. 1782. S. 409.). Mehrere ſind nicht heraus (raiſ. Verz. S. 323.).

766.

Auch Herrn **Beckers** Magazin der neuern Franzöſiſchen Litteratur (N. 766.) hatte die Lieferung einer Ueberſicht des Zuſtandes derſelben nach dem Beiſpiele des derzeit ſchon ſeit einigen Jahren erſchienenen **Eſchenburgiſchen** Brittiſchen Muſäums (N. 653.) und der derzeit angekündigten, eben (N. 763-765.) erwähnten Magazine der Herren **Jagemann** und **Bertuch** zur Abſicht. Nach der Ankünd. im Teutſch. Merk. Decemb. 1779. ſollte der nämliche Entwurf eingeſchlagen werden, welchen Herr **Jagemann** in ſeinem Italiäniſchen Magazine zu befolgen hatte. Darnach ward der Entwurf aber geändert, und die Künſte ausgeſchloſſen, weil man eigene Journale zu ſolchem Behufe hätte, auch die Ausgabe in monatlichen Stücken beſchloſſen. Jedes war in vier Ueberſchriften abgetheilt: 1. Auszüge aus den angelegenſten Schriften; 2. kurze Nachrichten von weniger angelegenen oder nicht ſelbſt geſehenen; 3. Ueberſetzungen, nämlich Nachrichten von Werken, ſo ins Franzöſiſche überſetzt worden; 4. Anhang von Mannichfaltigkeiten, welche die neueſten Nachrichten, Einrichtungen, Vorfälle u. ſ. f. von der Franzöſiſchen Gelehrtenrepublik enthielten. Bloß theologiſche, rechtsgelahrte und arzeneiliche Schriften blie-

766. Magazin der neuern franzöſiſchen Litteratur, herausgegeben von Wilh. Gottl. Becker. Erſtes Stück. Leipz. 1780.* 8. (Teutſch. Merk. 1779. Dec. Ankünd. 1780. May S. 192-5. Anz. raiſ. Verz. S. 322. Gött. Anz. 1781. St. 8. S. 117-8. hier bis zum vierten Stücke). — Zweytes Stück. — 1780.* — Drittes Stück. — 1780.* — Viertes Stück. — 1780.* — Fünftes

ben ausgeſchloſſen, wenn ſie nicht ſehr gemeinnützig wären (Vorrede vor dem erſten Stücke). Anfänglich ſollten zwölf Stücke im Jahre erſcheinen, darnach ward der Jahrgang auf ſechs Stücke eingeſchränkt (Nachr. zum zweyten Bande). Es ſcheinen nur zwölf Stücke in allem erſchienen zu ſeyn (raiſ. Verz. S. 322.). Es gehört ganz zu den anzeigenden Werken, und die Auszüge und Anzeigen der zur Scheidekunſt und mit derſelben verwandten Wiſſenſchaften gehörigen Schriften werden bei denſelben angeführt werden.

Webſters Medicinae praxeos ſyſtema, oder Syſtem der practiſchen Arzeneikunde (N. 767.) iſt eigentlich ein geordnetes Werk über die aus-

tes Stück. — 1780.* — Sechſtes Stück. — 1780.* Zuſammen — Erſter Band. — 1780.*

— Siebentes Stück. — 1781.* — Achtes Stück. — 1781.* — Neuntes Stück. — 1781.* — Zehntes Stück. — 1781.* — Eilftes Stück. — 1781.* — Zwölftes Stück. — 1781.* Nebſt Regiſter über dieſe Bände. Zuſammen — Zweyter Band. — 1781.*

Weber Magazin. ſ. §. 65. *a*. 339.

Danzig. wöchentl. Anzeig. ſ. N. 151.

Sprengel's ökon. Beitr. ſ. N. 433.

Schwäb. Beitr. zur Litt. ſ. N. 531.

Meuſel Beitr. zur Erweit. d. Geſchichte ſ. N. 576.

Eſchenburg Annal. d. Britt. Litt. ſ. N. 653.*

Taſchenbuch oder Almanach für Scheidekünſtl. ſ. N. 699.

du Pleſſis Mytho-hermet. Archiv. ſ. N. 768.

767.

ausübende Heilkunde, aber die einzelnen Abſchnitte oder Abhandlungen von einzelnen Krankheiten aus Edimburgiſchen Probeſchriften genommen, und, wenn mehrere von einem Vorwurfe herausgekommen waren, die beßten ausgewählt, und ſelbige verändert, vermehrt und ins kurze zuſammengezogen, bei einigen Krankheiten, von welchen ſolche Abhandlungen noch fehlten, dieſer Mangel auf eine andere Art erſetzt, übrigens beſtimmt, die arzeneilichen Sätze und Meinungen der Edimburgiſchen Schule zu enthalten (Vorrede zur Ueberſ. B. I.). Man kann dieſes Werk alſo gewiſſermaßen als eine Sammlung dortiger Probeſchriften anſehen. Nach einer Anzeige ſollen die urſprünglichen lateiniſchen ins Engliſche überſetzten Streitſchriften nicht aus dem Lateiniſchen, ſondern aus dem Engliſchen ins Deutſche überſetzt, und daher und nach Verglei-

767. Medicinae Praxeos ſyſtema, ex Academiae Edinburgenae Diſputationibus inauguralibus praecipue depromtum et ſecundum Naturae ordinem digeſtum. Curante Car. Webster. Lond. 1780. Voll. 2. (Allg. Verz. B. VI. St. VI. S. 425-6. aus *Montbl. Rev.*) 8. (*Comm. Lipſ.* Vol. XXVII. P. II. S. 381 Tit. hier aus einem Druckfehler Webeter). — Tom. III. Edinb. et Lond. 1781. (Ebendaſ. P. III. S. 551. Tit.) alſo zuſammen drei Bände (Reuss *Gelehrt. Engl.* S. 428.) oder Tom. I. Edinb. 1781. (vielleicht ein Druckfehler für 1780.) 8. *Comm. Lipſ.* Vol. XXVIII. P. III. S. 519-31. Anz.). — Tom. II. — 1781. Ebendaſ. S. 519. u. 531-34. — Tom. III. — 1781. (Ebendaſ. S. 519 u. 534-40.).

Syſtem der practiſchen Arzeneykunde, welches aus den Probeſchriften der hohen Schule zu Edinburg meiſtentheils iſt entlehnt und in eine natürliche Ordnung gebracht worden von D. Karl Webſter. Drey Bände, nebſt vollſtändigem Regiſter über das ganze Werk. Erſter Band. Al-

gleichung einiger mit den urſprünglichen Probeſchriften zu vermuthen ſeyn, daß der Sinn oft verfehlt, oft nur halb getroffen, oft ganz entſtellt ſey (*A. L. Z.* 1786. B. II. S. 556.). Aber die Urſchrift führt eine lateiniſche Aufſchrift, und iſt auch nach einer andern Anzeige lateiniſch erſchienen (Gött. Anz. 1787. S. 344.). Die Abweichungen von den urſprünglichen Probeſchriften werden alſo eben ſo wohl von dem Herrn **Webſter** herrühren können. Hier können hauptſächlich nur die beiden hierunter angemerkten Abſchnitte beachtet werden.

Von den Archives mytho-hermetiques (N. 768.) habe ich zur Zeit nur einige Ankündigungen auffinden können. Nach der einen ward dieſe neue Zeitſchrift bei **Dupleſſis** in Paris (Mag. des Buch- und

Altenb. 1786.* 8. (Gött. Anz. 1787. St. 35. S. 344. von erſt. und zweit. Bande. *A. L. Z.* 1786. Jun. N. 147. B. II. S. 556. eben ſo). Erſter Theil, erſte bis dritte Ordnung oder Claſſe: die hämorrhagiſchen, inflammatoriſchen und febriliſchen Krankheiten.

— Zweyter Band. — 1786.* Zweiter Theil. Vierte Claſſe: Krankheiten der Nerven.

— Dritter Band. — 1788.* Fünfte Ordnung. Die waſſerſüchtigen Krankheiten. So die unregelmäßigen u. örtlichen Krankheiten (u. a. v. Nieren- und Blaſenſtein, v. S. Canphier [*C. L.* Vol. XXVIII. S. 538.]; v. den Giften, v. G. Logan [*C. L.* a. a. O. S. 539.]). Die Weiberkrankheiten, Kinderkrankheiten. Regiſter.

BALDINGER *Sylloge Opuſc. med. philol.* ſ. N. 386.

768. Archives mytho-hermetiques ...... (Mag. d. Buch- und Kunſthand. [1780.] St. II. S. 163. Ankünd.

und Kunſthand. St. III. S. 163.), nach einer andern ausführlichen Ankündigung von einer Pariſer Geſellſchaft von Gelehrten angekündigt, und ſollte die Erklärung der Symbole und Allegorien enthalten; ihr Vorhaben war, die Mythologie zu enthüllen, und auf die hermetiſche Philoſophie anzuwenden, die ſie allein zum Zwecke hätte. Dies Werk ſollte zugleich diejenigen intereſſiren, die ſich mit der Inſtrumental- (ſoll wohl heißen Experimental-) Chemie beſchäftigten. Es hatte zum Gegenſtande: 1. die ernſthafteſte und umfaſſendſte Prüfung der hermetiſchen Philoſophie nach ihren wahren oder falſchen Grundſätzen; 2. die Mythologie auf die Einfachheit ihres erſten Urſprungs zurück zu führen, alles Fremde von ihr zu entfernen, um die Wiſſenſchaft, die ſich ihrer zum Schleier bediente, aus ihrer Verworrenheit herauszuziehen; 3. und wenn beide Theile aus dem Abgrunde von Schwierigkeiten und Trugſchlüſſen, worin ſie ſeit Jahrhunderten verborgen gelegen, herausgezogen worden ſeyen, ſo, wie ſie wären, ans Licht zu bringen, die vermeinten weſentlichen Wahrheiten, die man ihr zuſchriebe, zu unterſuchen, und, wenn es möglich wäre, die Offenbarung dadurch zu bewirken,

oder

Ankünd. aus *Journ. Encycl.* 1780. Jan. P. II.; Beck. Mag. B. I. St. III. S. 283-4. Ankünd.).

Mytho-hermetiſches Archiv. Ein periodiſches Werk. Aus dem Franzöſiſchen des Herrn Clavier du Pleſſis. Erſter Band. Gotha. 1780. 8. (Allg. Verz. 8. J. V. St. VIII. S. 601-2.). Erſter und zweiter Theil. (Allg. D. Bibl. B. XLVII. St. I. S. 179-82.) oder Erſtes Stück. (Allg. Verz. 4. M. M. 1780.

oder die Betrügerei davon zu entdecken (Becker Mag. B. I. St. III. S. 283-84.). Dies ſollte durch Auszüge und raiſonnirte Auslegungen der beßten Werke geſchehen (Allg. D. Bibl. B. XLVII. S. 179.). Monatlich ſollte ein Heft von vier Bogen in 8. erſcheinen, und der Anfang gemacht werden, ſobald ſich 250 darauf unterzeichnet hätten (Mag. des Buch- und Kunſthand. a. a. O.). Aber es ſchien, die Verfaſſer hätten nicht Unterzeichner genug bekommen, und ſo ſoll es unterblieben ſeyn (Becker a. a. O. S. 284.). Indeſſen muß von dieſer Zeitſchrift doch wenigſtens etwas herausgekommen ſeyn, da man die unten angeführte deutſche Ueberſetzung hat, in deren Aufſchrift du Pleſſis als Verfaſſer genannt iſt. Doch finde ich nur einen Band von zwei Stücken.

Die Bibliotheque du Nord (N. 769.) ſollte Frankreich mit allem, was für Litteratur und Kunſt Merkwürdiges in Deutſchland und den nordiſchen Reichen erſchiene, bekannt machen (Mag. des Buch- und

1780. S. 959.) und erſten Bandes zweites Stück. (A. V. 4. O. M. 1781. S. 8.). In der Vorrede von der Abſicht des Verf., dem Zwecke der hermetiſchen Philoſophie, ſo die allgemeine Arzenei ſey, geheimen Geſellſchaften auf Veranlaſſung dieſer Wiſſenſchaft. So Auszüge aus dem Pimander des Hermes Trismegiſtus, den Commentarien des Biſchofs de Foix, und hiernächſt aus den Werken vieler Meiſter in dieſer Wiſſenſchaft; unt. and. auch Ausz. e. Abhandl. e. Ungenannten, wo die hermetiſche Philoſophie angeprieſen wird (Allg. Verz. 8. J. V. S. 601-2.).

769 ? Bibliotheque du Nord T. I. II. Janvier, Fevrier 1780. à Paris (Mag. des Buch- und Kunſthand. [1780.] S. III. S. 204. aus *Journ. de Par.* N. 71).

770.

und Kunſthand. St. III. S. 204.). Vermuthlich gehört ſie zu den anzeigenden Werken; da indeſſen unterm Jahre 1782 oder 1784 Vicat's und Struve's *Bibl. med. phyſ. du Nord* unter den Sammlungen vorkommen wird, von welcher dieſe doch verſchieden zu ſeyn ſcheint, ſo mag auch dieſe hier mitgenommen werden.

In de Treville's Recueil (N. 770.) mag die letzte Abhandlung bei Gelegenheit der Betrachtung des Ackerbaues in Anſehung der Verbeſſerung des Grundes und Bodens ꝛc. zu beachten ſeyn.

Des Marquis d'Orbeſſan Variétés litteraires (N. 771.) mögen hier mit den Melanges, deren Fortſetzung ſie abgeben ſollen, eine Stelle finden, und wegen

770. Recueil d'Ouvrages ſur l'Economie politique et rurale, traduits de l'anglois. Par M. DE TREVILLE. à la Haye. 1780. Voll. 2. in 8. (Allg. Verz. J. V. St. VII. S. 513. aus *Journ. des Sçav.*). Im erſten Bande iſt Youngs politiſche Arithmetik; im zweiten Arbuthnot's Abhandlung vom Nutzen groſser Verpachtungen und reicher Pächter und deſſ. Verſuch über den gegenwärtigen Zuſtand des Ackerbaues in Groſsbrittannien (angef. Anz.).

771. Variétés Litteraires, pour ſervir de ſuite aux Melanges hiſtoriques, critiques de Phyſique, de Litterature et de Poeſie. Par M. le Marquis D'ORBESSAN. à Auch (1780.?) 2. Voll. 8. (Allg. Verz. B. VI. St. II. S. 142. 3. a. *Journ. des Sçav.*). Im zweiten Bande zuletzt eine Ueberſetzung von Beguillet Abhandl. über das Wachſen der Gewächſe (angef. Anz.).

Melanges hiſtoriques, critiques, de phyſique etc. Par M. D'ORBESSAN. à Par. 1768. 4 Voll. 8. (VIRCHAUX *Catal.* 1782. S. 132.).

772.?

gen dieſer im Inhalte am Ende des Jahrs 1768 hieher verwieſen werden.

Das folgende Journal de Litterature etc. (N. 772.) iſt in Ermangelung näherer Nachricht nur frageweiſe angeführt; vermuthlich gehört es zu den anzeigenden Werken. Jährlich erſchienen 36 Stücke. Was im Jahrgange 1780 in Litteratur, Wiſſenſchaften, Künſten ꝛc. Merkwürdiges bekannt gemacht war, iſt in dem Mag. des Buch- und Kunſthandels mitgetheilt (ſ. daſelbſt 1780. St. VIII. S. 602.), welches Magazin unter den anzeigenden Werken erwähnt werden wird.

Die folgende Ankündigung (N. 773.) ſoll über 350 Artikel aus allen Wiſſenſchaften enthalten (Allg. Verz. J. V. S. 788.).

Das Giornale delle Arti e del Commercio (N. 774.) ward von einer Geſellſchaft Gelehrter, die in

772.? Journ. de Litterature, des Sciences et des Arts, Année 1780. à Par. 12. (Mag. des Buch- und Kunſthand. [1780.] St. VIII. S. 602. Virchaux *Catal.* 1782. S. 111.).

773.? Grande Notice de l'Almanach ſous-verre des Aſſociés, pour l'année 1781. contenant les découvertes, inventions ou experiences nouvellement faites dans les Sciences, les Arts, les Metiers, l'Induſtrie etc. à Paris. 1780. 4. (Allg. Verz. J. V. St. X. S. 788.).

Buchoz *Nature conſid.* etc. Seconde Epoque (Mag. des Buch- und Kunſthand. St. I. S. 12.). ſ. N. 428. im Nachtr.

774. Giornale delle Arti e del Commercio. Tomo I. Macerata. 1780.* 8. (Allg. Verz. B. VI. St. VI. S. 457.

in und bei Macerata wohnten, verfaßt (Allg. Verz. B. VI. S. 456.). Wie es ſcheint, war es das Werk der Ackerbaugeſellſchaft zu Montechio (*Giorn. delle Arti etc.* T. II. S. 51.), welche nach den in dieſer Zeitſchrift enthaltenen Nachrichten im Nachtrage erwähnt werden wird. Indeſſen mag dieſes Journal hier unter den Sammlungen mitgehen. Die Gegenſtände ſollten ſeyn: die öffentliche und Privat-Wirthſchaft, Naturlehre, beſonders die Sternkunde und Witterungslehre, der Ackerbau, die Gewächskunde, Mineralogie, Scheidekunſt, Arzeneimittellehre, Vieh-

arze-

S. 457. aus Leipz. Zeit. Müll. ök. phyſ. Bücherk. B. II. Abth. II. S. 473.). Im erſten Theile: Einleit. v. Austrockn. d. Pontin. Sümpfe; kritiſche Bemerkk. über die Unnützlichkeit der mehrſt. Arzeneimittel, und Anlage zum Entwurf einer neuen Arzeneimittellehre, v. J. Bapt. Deirnich; über die Mängel des Ackerbaues um Rimini u. a. O., v. Abb. Joh. Battarra; hydroſtat. Abh. v. Druck der Flüſſigk. gegen die zuſammen- oder auseinandergehenden Wände der Gefäße, v. Pat. Girolamo Mazzuchelli. Im zweit. Theil: des Bergrath Chph. G. Delius Leben; die Weiſe, durch einfache und zugleich ſichere Handgriffe gutes Brod zu machen, aus der *Gazette d'Agricult. des Arts et du Commerce* (N. 375.); Einricht. der Ackerbaugeſellſchaft der Erhabenen von Montecchio (welche im Nachtrage zum zweiten Stücke erwähnt werden wird); Samml. einiger Denkmale über den Ausbruch des Veſuvs im Aug. 1779. (fünf Schreib. v. Herz. v. Belfort, u. a. e. zu Neapel gedruckte Nachricht). Im dritten Theil: Anzeigen v. Büchern, Preisfragen und Handelsnachrichten.

— Tomo II. — 1780.* (Allg. Verz. B. VI. S. 865. Tit.). Im erſt. Theile: J. A. Scopoli Wahrn. über d. Wart. d. Bienen; V. Em. Sergio Vorleſ. bei Eröfn. des neuen Lehrſtuhls der Wirthſchaft, des Ackerb. und Handels; Graf Wilh. Bevilacqua mit dem Acceſſit von

der

arzeneikunde, alte und neue Erdbeſchreibung, Schiffarth, Manufacturen, Mahlerey, Bildhauerkunſt, Baukunſt, mit einem Worte alles, was Beziehung auf die Künſte und den Handel haben würde. Jeder Band ſollte in drei Theile getheilt ſeyn, der erſte Abhandlungen und Aufſätze, der zweite Lebensbeſchreibungen von Männern, die ſich in den genannten Fächern ausgezeichnet hätten, Briefe, die einige angelegene Bemerkungen enthielten u. d. m., der dritte Bücherauszüge enthalten, und zuletzt Fragen und Preiſe, ſo von Akademien ausgeſetzt würden, enthalten, und jeden Band eine angelegene und den Handel betreffende Nachricht ſchließen (Al Corteſe Lettore vor Tom. I. S. VII.). Da in meinen Hülfsmitteln keine Anzeige dieſer Zeitſchrift enthalten iſt, ſo iſt der Inhalt, außer den

der k. Ak. d. Wiſſ. zu Mantua im J. 1776. belohnte Preisſchrift v. den Urſachen einer Krankheit der Reißpflanze, welche locolo genannt wird, und den Mitteln, ſie zu verhüten und zu heben; Capit. Joſ. Chitim. Benigni philoſ. Verſ. über den Einfluß des Mondes, vor der Geſellſch. des Ackerb. zu Montecchio verleſen. Im zweit. Theile: Wetterbeobb. zu Piſa, v. J. Lor. Tilli im J. 1779.; Schreib. des Graf. Hannib. Ferniani, ſo bei der Aufnahme deſſelb. in der Ackerb. Geſellſch. v. Montecchio verleſen war; Mittel, die Wolle zu entfetten, und die Halbwollenzeuge, Mezze-Lane, aus Leinen, Garn und Wolle zu reinigen (a. Dreux Anm. zur Franzöſ. Ueberſetz. v. Pörner Abh. v. d. Färbekunſt nach N. 471.); Abh. v. Anbau des Tabaks; Leben des Capit. Jam. Cook; Wetterbeobb. zu Rom im J. 1779, v. D. C. B.; Abb. Jo. Chriſtof. Amaduzzi Schreib. an M. Sarconi (v. der Natural-Samml. des Pat. P. M. Cormelli Sammaſco im Clementin. Colleg. zu Rom, nebſt e. Nachricht von demſelb., v. P. Schilling). Im dritt. Theile: Bücheranzeigen, Handelsnachrichten, Preißfragen.

— Tomo

den Anzeigen und Preisfragen, hierunter ganz angemerkt. Ob mehrere, als die drei Theile, welche ich beſitze, heraus ſind, hat zur Zeit von mir nicht aufgefunden werden können.

Von dem Giornale enciclopedico (N. 775.) kamen wöchentlich zwei Bogen heraus, deren acht bis neun einen Band ausmachten (Allg. Verz. J. V. S. 58.). Es ſcheint in dieſem Jahre angefangen und alle Monate ein Band geliefert zu ſeyn.

Mögen die zu Mayland herausgekommenen Opuſcoli ſcelti (N. 776.) in dieſem Jahre 1780 angefangen

— Tomo III. — 1781.* Im erſt. Theile: ein. Ungenannt. franzöſ. Abh. v. d. Lungenſchwindſucht, herausgegeb. mit Anmerk. v. Dom. Vici; Vorleſ. (vor d. Ackerbaugeſellſch. v. Montech.) von der auſſerordentl. Dürre des Jahrs 1779.; Akad. Vorleſ. v. Abb. Giambatt. Tondini (betreff den Bildhauer Tocca). Im zweit. Theile: Graf. Paris Pallotta Schreib. (v. gegrab. Holze zu Conſigni); Abh. v. Waid und deſſ. Anbau, v. G. M; v. der Ackerbaugeſ. zu Vicenza in J. 1779. gekronte Abh. des Doct. Creazzo (v Lohne der Tagelohner auf dem Lande); Phil. Pirri Bedenken (über e. mit Beſchwerd. der Blaſe verbund. Hypochondrie); hydroſtat. Erfahr. v Abb. J. Battarra, daß flieſſ ndes Waſſer ſchneller durch krumme Röhren flieſſe, als durch gleich weite gerade. Im dritten Theile: Büchеranzeigen, Ausz. a. e. Schreib. e. Ungenannt. (elektr. Inhalts), Preißfrage.

775. Giornale Enciclopedico in Vicenza . . . . . Tomo III. 1780. (Allg. Verz. J. V. St. I. S 58 Tit.) . . . . Tomo V. Maggio — 1780. (A. V. J. V. St. VIII. S. 634.).

776. Scelta di Opuſcoli intereſſanti — Milano. — Der XVIte Band. — 1776. und darin u. a. Moſcati Beobb.

ſangen ſeyn? In Ermangelung einer Nachricht vom erſten Bande ſind ſie hier nur frageweiſe aufgeführet, und dabei die ältere Scelta di Opuſcoli intereſſanti gelegentlich mitgenommen, deren Anfang ich zur Zeit auch noch nicht angegeben gefunden habe. Aus beiden Sammlungen ſind wenigſtens die hierunter angeführten Stücke hier zu beachten.

The London Medical Journal (N. 777.) iſt von Sam. Foart Simmons (Bald. Med. Journ. St. VI. S. 62. Gött. Anz. 1786. S. 1113. Reuss *Gel. Engl.* S. 370.) herausgegeben, und enthält

über das Blut und den Urſpr. der thier. Wärme (Allg. Verz. B. VI. S. 418.). — Im Vol. XXXIV. u. a. Schreib. v. Volta an Prieſtley v. e. Luftgütemeſſer (*Raccolta d' Opuſc. fiſ. med.* Vol. XX. S. 349.).

Opuſcoli ſcelti ſulle ſcienze e ſulle arti...... Tomo III. Parte III. In Milano 1780. 4. (Allg. Verz. J. V. St. XI. S. 86..).... U. a. in dieſem Jahrgange S. 166. ein Schreib. v. J. B. Beccaria, betreff. die Beob. der Sonnenfinſterniß am 24. Jun. 1778. (mit einem Ausz. der Beob. und Vermuth. des Don Ant. de Ulloa, ſ. N. 472. Avril 1780.) überſ. in N. 472. Juin 1780. S. 447 f. In einem ſpätern (v. J. 1787?) Alex. Barca Schreib. an den Ritter Landriani über d. Zerleg. des phlogiſt. Laugenſalzes (N. 472. Mai 1788. S. 371.).

Nuovo Magaz. Toſcano. ſ. Nachtr. zu N. 248.

777. The London Medical Journal. Vol. I. 1781. (Reuss *Gelehrt. Engl.* S. 370.) 8. angefangen im J. 1780. (Remnant *Catal.* Jul. 1789.) und nach der Zählung der folgenden Bände muß der erſte fürs J. 1780. ſeyn.

— .....

— Vol. V. for the Year 1784. No I-IV. (*A. L. Z.* 1785. Oct. N. 253. B. IV. S. 82. 83. Bald. Med. Journ. St.

hält außer Bücheranzeigen auch noch eine beträchtliche Anzahl eingeſandter arzeneilicher und wundarzeneilicher Aufſätze (*A. L. Z.* 1785. B. IV. S. 82. *Comm. Lipſ.* Vol. XXVII. S. 471.). Mit dem Jahre 1785 ſoll ſolches eine neue Einrichtung bekommen haben (Gött. Anz. 1790. S. 1656.), übrigens ſehr lehrreich ſeyn (Ebendaſ. S. 1655.). Jährlich ſind

St. VI. S. 62·63. hier von N. IV. for Oct., Nov., Dec. 1784. St. VII. S. 62. hier [von N. III.] for July, Auguſt and September 1784. 8.). U. a. beſtätigter Nutzen groß. Gaben v. Mohnſaft im Brande (die auch abführten); Heil. e. Lähmung v. Bleiarbeit. durch Elektr.; Unzulänglichk. des Ormskirkiſchen Mittels beim tollen Hundsbiß; innerl. Gebr. der Eidechſ. in Span. geg. den Krebs; tödtl. Wirk. des Safts der gelbmilchenden Weinblume (Oenanthe *crocata)*; brechmach. Kraft der Chinarinde v. St. Lucie in größern Gaben; ein 17 Unzen wiegender Blaſenſtein. (*A. L. Z.* a. a. O.).

— Volume the Sixth. For the Year 1785. (*Comm. Lipſ.* Vol. XXXI. S. 166. Tit.) Part the firſt (Lond. 8. Bald. Med. Journ. St. VI. S. 33.) and ſecond. Lond. 1785. (*Comm. Lipſ.* Vol. XXVII. P. III. S. 471·4. *A. L. Z.* 1785. Oct. N. 254. B. IV. S. 88.) P. IV. 1785. (Bald. Med. Journ. St. IX. S. 95.). U. a. in P. I. Grant v. Gebr. des Mohnſafts zur Hebung d. Zufälle v. krankhaft. Reizbarkeit (in der Luſtſeuche); Jam. Lind v. Wirk. des Vitrioläthers im gichtiſch. Magenweh; Simmons v. d. Heilkraft des roth. Fingerhuths in d. Waſſerſucht; in P. II. u. a. Jam. Moſſeley v. Nutz. des Queckſ. im innern Waſſerkopf; W. Oliver v. Wirkſamk. des Camphers in d. Melancholie; Grant v. Gebr. d. Mohnſafts ꝛc. (im kalt. Brande); Jo. Warren v. Wirk. des roth. Fingerhuts in der Waſſerſucht (*A. L. Z.* und *C. L.* a. a. O.); in P. IV. Tickel kurze Geſchichte des Vitrioläthers, deſſ. Nutzen b. d. Magengicht, und über Hofmanns ächte Zubereit. der min. ſchmerzſtillend. Feuchtigk. (Bald. a. a. O.).

— for

vier Theile herausgekommen, deren jeder drei Monatsſtücke zu enthalten ſcheint. Wenigſtens iſt die franzöſiſche Ueberſetzung wohl in ſolchen Stücken herausgekommen; das eine hierunter angeführte hat erſtlich Bücheranzeigen, ſo im zweiten Abſchnitt Wahrnehmungen, und zuletzt Nachrichten von neuen arzeneilichen Bü-

— for 1786. Vol. VII. Pars the firſt. — (Gött. Anz. 1786. St. 112. S. 1113 20.)... — P. IV. — (Bald. Med Journ. St. XIII. S. 57.). U. a. in P. I. Kirkland Bemerk. über den Gebr. und Mißbr. des Queckſ. in vener. Krankheiten (u. a. Pillen aus lebend. Queckſ. mit Stärkmehl und Waſſer als Gummiſchleim); Houlſton Verſ., wie lange das Blatterngift in Impffäden aufbewahrt ſein Anſteckungsvermögen behalte; Snowden Heil. e. Harnverhaltung durch die Elektr.; Oliphant v. e. Leibesverſtopf. durch erhärt. Koth; Rollo v. ſchädl. Wirk. des übermäß. Genuſſes ſtarker geiſtig. Getränke; Lind Beſtät. d. Nutz. der Zinkblumen in d. fallend. Sucht (G. A. a. a. O.)... . in P. IV. Irwing über die vorgebl. Wirk. des Kalchs und der Magneſie, die Chinarinde aufzulöſen (Bald. a. a. O.).

— Vol. VIII. Part I. II. — 1787. (*A. L. Z.* 1788. Jun. N. 145. B. II. S. 595 : 7. Bald. Med. Journ. St. XIV. S. 45 - 46. hier von P. II.). — Part III. IV. — 1787. (*A L. Z.* 1788. Dec. N. 289. b. B. IV. S. 625 : 9. mit Vol. IX. Part I. II.). U. a. in P. I. II. J. Lind Bemerk. über die antiphlogiſt. Kräfte des Queckſ.; Wright v. Nutz. e. Verbind. vegetab. Säuren mit Seeſalz in verſchied. faulicht. Krankheiten; Gilleſpie v. den Mitteln, wodurch die Geſundheit der Seeleute auf dem kön Schiffe Weaſel auffallend gut erhalten ward; Lind Zurücknahme ſeiner Mein. v. Einfl. des Mondes auf die Fieber; Willan Empfehl. des Arſeniks in Wechſelfiebern; in P. III. IV. R. Jackſon Vertheid. des Einfl. d. Mondes auf die Fieber; L. Willington Beſchr. des Anb. und d. Bereit. d. Aloe zu Barbadoes (*A. L. Z.* a. a. OO.).

— for

Büchern; dieſe Ueberſetzung ſcheint auch nicht den Anfang der Urſchrift betroffen zu haben. Die teutſche Ueberſetzung fing auch mit dem Jahre 1787 erſt an (Gött. Anz. 1790. S. 1655.), dem die folgenden Jahrgänge nachgeliefert, aus den vorhergehenden aber die erheblichſten Beobachtungen ausgehoben, und von den minder erheblichen nur der Inhalt angezeigt werden ſollte (*A. L. Z.* 1790. B. III. S. 45.). Mit dem eilften Bande ward dieſes Journal geſchloſſen,

 und

— for the Year 1788. Part the firſt. — (Bald. Med. Journ. St. XIX. S. 60:61.) Vol. IX. Part I. II. — 1788. (*A. L.* Z. 1788. B. IV. S. 625 und 627,9.) — for the Year 1788. Part the third — (*A. L. Z.* 1789. Aug. N. 235. B. III. S. 333:5.). — — Part IV. (*A. L.* Z. 1790. Aug. N. 239. B. III. S. 449:56. mit 1789. Part I-III.). U. a. in P. I. II. Coſte v. Wirk. d. Mohnſafts in vener. Krankheiten; J. Lucas über elaſt. Bandagen; Jenner Lobpreiſ. des Arſeniks in Wechſelfiebern; Fabroni v. e. Heil. d. Waſſerſcheue durch einen Vipernbiß (wo jedoch der Kranke ſtarb); J. Warren v. wenigen Nutz. des Queckſ. in Waſſerkopf; B. Thompſon Verſſ. z. Beſtimm. der poſit. und relat. Menge v. Feuchtigkeit, die der Dunſtkreis unter einerlei Umſtänden aus verſchied. Stoffen (beſond. zur Bekleidung gebräuchlichen) einſaugt (Wolle die wenigſte); in P. III. J. Ruſſel v. e. v. ſelbſt (nach Heil. eines Schadens am Fuße) entſtand. Waſſerſcheue; Th. Cowley Beſchr. e. beſond. Harnruhr (wo der Harn ſtatt flücht. Harnſalzes einen ſüßen zuckerartigen Rückſtand nachließ); in P. IV. Partington v. e. Heil. des ſchwarzen Staars durch Elektr.; G. Pearſon Nachr. v. d. Zubereit. und dem Gebr. der phosphoriſirt. Soda (*A. L.* Z. a. a. OO.)

— for the Year 1789. — Part I. II. III. (*A. L.* Z. 1790. B. II. S. 449 und 453,6.). U. a. in P. II. W. Wrights fern. Bemerk. v. Nutz. des blauen Vitriols in der Waſſerſucht; Nachr. v. den med. Eigenſch. e. neuen Rinde a. Süd-

und unter der Aufſchrift der Medical Facts and Obſervations (N. 777.*) von dem nämlichen Herrn Simmons mit einigen Veränderungen fortgeſetzt (Gött. Anz. 1791. S. 1649.), übrigens gleich lehrreich (Ebendaſ. S. 1650.) an wichtigen Aufſätzen und Beobachtungen (*A. L. Z.* 1791. B. IV. S. 163.). Am

a. Südamerika (Anguſtura), v. J. Ever; fernere Nachr. v. dieſer Rinde, v. A. Williams; J. Grieve v. Zubereit. und Gebr. e. Weins, den die Tataren Kumiß nennen (a. Stutenmilch); in P. III. Nachr. v. dem Tanjoriſchen Gegengift gegen den tollen Hundsbiß und gift. Schlangenbiſſe (*A. L. Z.* a. a. O.).

— for the Year 1790. Vol. XI. — (Reuss *Gel. Engl.* S. 370.).

Journal de Medecine traduit de l'Anglois dedié à Monſ. Amelot de Chaillon. — Ouvrage publié par Sam. Foart Simmons — Et en François par G. Masuyer. Année 1781 Tome IV. Partie III. à Dijon et Par. 1787. 8. (*Comm. Lipſ.* Vol. XXIX. P. IV. S. 626=9.).

Sammlung der neueſten Beobachtungen engliſcher Aerzte und Wundärzte für das Jahr 1787. von Sam. Foart Simmons. A. d. Engl. Frankf. am M. 1790. 8. (*A. L. Z.* 1790. Jul. N. 188. B. III. S. 44=45. Gött. Anz. 1790. St. 165. S. 1655=56. Allg. D. Bibl. B. XCVII. St. II. S. 389=90.).

— für das Jahr 1788. — A. d. Engl. — 1791. (*Comm. Lipſ.* Vol. XXXIV. P. IV. S. 706. Tit. Bald. Med. Journ. St. XXVIII. S. 13. Anz.).

— für das Jahr 1789. — A. d. Engl. — 1792. (Allg. Verz. O. M. 1792. S. 122.).

777.* Medical Facts and Obſervations. Vol. the firſt. Lond. 1791. 8. (Gött. Anz. 1791. St. 165. S. 1649=55. *A.*

Am Ende auch Titelverzeichniß neuer Bücher (Gött. Anz. 1791. S. 1655.).

Mannings Modern Improvements (N. 778.) ſind den unten angeführten Anzeigen zufolge eine bloße Sammlung aus den Schriften mehrerer Aerzte, welcher der Verfaſſer ſelbſt weiter kein Verdienſt gab, als bloß Schriftſtellern vom mehrſten Anſehen gefolget zu ſeyn, übrigens die Verbeſſerungen in der Arzeneiwiſſenſchaft und Wundarznei ſeit vierzig Jahren anzeigen wollte (Gött. Anz. 1781. Zug. S. 812-13.), aber nur aus Engliſchen Schriften geſammlet hat (Allg. D. Bibl. B. LXXIII. S. 131.). In den Improvements in the Practice of Phyſick, ſo man als den erſten Band anſehen muß, ſind viele Krankheiten der Reihe nach in einzelnen Abſchnitten nach verſchiedenen Aerzten abgehandelt. Ein Anhang enthält einen kurzen Bericht von den vorzüglichſten, kürzlich eingeführten oder ausgebreiteter gebrauchten Hülfsmitteln. Sonſt ſoll dieſes Werk als bloßer Auszug einiger Stellen der hier genutzten, nur wenigen Schriften angeſehen werden können, aber nicht einmal Vergleichungen angeſtellt, ſondern durchaus nur immer einem neuen

A. L. Z. 1791. Oct. N. 285. B. IV. S. 161-3.). U. a. Ruſſel v. Tabaſheer (a. §. 73. *n.* LXXX.); Beſchr. e. ſonderbar. Veränd., welche der menſchl. Körper nach dem Tode unter gewiſſen Umſtänden leidet, v. Hn. Thouret, a. d. Franzöſ. (*A. L. Z.* a. a. O.).

778. Modern Improvements in the Practice of Phyſick by HENRY MANNING, M. D. Author of the treatiſe on the Diſeaſes of Woman. Lond. 1780. 8. (Gött. Anz. 1781. Zug.

Hauptſchriftſteller blindlings gefolgt, daher auch zur Ueberſicht des Ganzen nichts beigetragen, und das Verſprechen des Verfaſſers nicht erfüllt ſeyn (Gött. Anz. a. a. O. S. 815.). Für den Scheidekünſtler wird daſelbſt nur wenig zu finden ſeyn, indeſſen habe ich dieſe Sammlung doch erwähnen wollen.

Das Political Magazine (N. 779.) iſt nach Herrn **Remnant** unten angeführtem Verzeichniſſe im Januar 1780 angefangen, ward im Jahr 1789 annoch fortgeſetzt, und der Jahrgang betrug ungefähr 84 Seiten. In Ermangelung näherer Nachricht konnte es nur fragweiſe angeführt werden.

Das Huishoudelyk Burger en Landmann Wekblad (N. 780.) iſt nach Herrn **Müller** Nachricht

Zug. 51. S. 812 ; 15. Allg. Verz. B. VI. St. VIII. S. 582.). U. a. v. d. Bleicolik nach *Warren*. Im Anhange v. fixer Luft, Arzneien aus dem Spießglaſe, Caſtoröl oder Oleum Ricini u. a. (G. A. a. a. O.).

Modern Inprovements in the practice of ſurgery, by HENRY MANNING. — Lond. 1780. 8. (Allg. Verz. a. a. O. nach G. A.) ſtellte den zweiten Band des Buchs vor (G. A. a. a. O. S. 815-16.).

Hn. *Mannings* neueſte Entdeckungen in der ausübenden Arzeneigelahrheit, a. d. Engl. überſ. Leipz. 1786. 8. (Allg. D. Bibl. B. LXXIII. St. I. S. 131-4.). Erſter Theil (Allg. Verz. 4. O. M. 1786. S. 318.). Zweiter Theil (Ebendaſ. M. M. 1786. S. 458.).

779.? Political Magazine. 1780. folg. (REMNANT *Catal.* Jul. 1789.).

N. Annual Regiſter. ſ. N. 299.

780. Huishoudelyk Burger en Landmann Wekblad. Te Utrecht 1780. 8. (Müll. ök. phyſ. Bücherk. Th. II. Abth. II. S. 473.).

780.*?

richt am unten angeführtem Orte für ſolche Aufſätze beſtimmt geweſen, welche ſich unmittelbar auf das Glück des Bürgers und Landmannes bezögen, als Arbeitſamkeit, Haushaltung, Mäßigung, Verbeſſerungen in Handwerken und im Ackerbau, Dorfpolicey u. d.

Das Algem. Magazyn Nat. (N. 780.*) iſt nur fragweiſe aufgeführt, da ich weder die ganze Aufſchrift, noch das Jahr des erſten Bandes auffinden können. Die hierunter angemerkte Abhandlung betrift die Abhandlung des Herrn **Lichtenbergs** im erſten Bande der Götting. *Comment.* (§. 114. *h.* 1778.), ſo im Jahre 1779 herauskam, und ſo konnte der erſte Band dieſes Magazins wenigſtens nicht vor 1780 herausgekommen ſeyn.

Von **Fyens** Stifts-Journal (N. 781.) kamen, nach der unten angeführten Nachricht, wöchentlich zwey Stücke, jedes von einem halben Bogen, heraus, und enthielten theils politiſche Nachrichten, theils gelehrte, oft auch Bücheranzeigen. Es würde alſo allenfalls unter die anzeigenden Werke gehören, und iſt hier nur mitgenommen, weil die Almeennyttige Samlinger (N. 782.) mit demſelben, monatlich ein

 Stück,

780.*? Algem. Magazyn Nat. .... im erſten Bande u. a. über die Lichtenberg. Figuren auf dem Elektrophor, v. A. Paets v. Trooſtwyk und C. R. T. Krayenhoff, überſ. in Samml. z. Phyſ. (N. 668.) B. IV. St. IV. S. 357. f.

781. Fyens Stifts-Journal. Odenſee 1780. 4. (Mag. des Buch- und Kunſthand. St. V. S. 377.).

782. Almeennyttige Samlinger til Hiertets Forbedring og Kundſkabernes Udbredelſe. Odenſee 1780. 8. (Mag. des Buch-

Stück, ausgegeben ſind (Mag. des Buch- und Kunſthand. am unten angef. Orte).

Von dem Avis för Bönder, oder Zeitungen für Bauren, kam ſeit dem Junius wöchentlich ein Stück heraus; der Inhalt war vermiſcht, bezog ſich aber doch immer auf die Landwirthſchaft (Mag. des Buch- und Kunſthand. am unten angef. Orte).

Das Stockholms Magazin (N. 784.) ſoll in die Stelle einer ſeit 1773 vom Herrn Swederus zu Upſala herausgegebenen gelehrten Zeitung getreten ſeyn (Mag. des Buch- und Kunſthand. St. II. S. 116.). In der Vorrede iſt von der Einrichtung keine

Buch- und Kunſthand. St. V. S. 377. hier vom viert. Stücke des erſten Bandes; St. VIII. S. 604. vom fünft. Stücke deſſelb.; St. XI. S. 850. vom ſechſten Stücke, ſo den erſten Band ſchloß). U. a. im ſechſten Stücke, von Maltha a. d. Handſchr. eines Reiſenden (?) aus N. 671. (angef. Anz.) — 99. St. oder I-XVI. Band und XVII. B. 1-3. St. — 1780-88. (*Bibl.* LUXDORPH. P. II. S. 131. N. 3205-21.).

783. Avis för Bönder.... (Mag. des Buch- und Kunſthand. St. IV. S. 343.)

784. Stockholms Magazin för 1780., innehållande hiſtoriſka Afhandlingar och Documenter, Utdrager af Reſe-Beſkrifningar ſamt Recenſioner af Böcker, och Bref om Lärda Saker, utgifwit af MAGNUS SWEDERUS. Stockh., Upſ. och Åbo. 8.* (Mag. des Buch- und Kunſthand. St. II. S. 116. St. XII. S. 940. *Stockh. Lärda Tidn.* 1780. N. 14. 30. von Jan. bis März; *Upfoſtr. Sällſk. Tidn.* 1781. N. 38. S. 150-2. v. April bis December.). Dann Ueberſchrift jedes einzelnen Monathsſtücks: Stockholms Magazin 1780. Januarii Månad. — Februarii Månad (N. II. d'Ogiers Tageb. ſein. Reiſe nach Schwed. im J. 1634. [a. d. Latein. Paris 1656. 8. u. a.

keine nähere Nachricht gegeben, ſondern auf die Aufſchrift verwieſen. Dieſer zufolge ſollte es geſchichtliche Abhandlungen und Urkunden, Auszüge aus Reiſebeſchreibungen, Bücheranzeigen und Briefe von gelehrten Sachen enthalten. Hier wird nur wenig in demſelben zu beachten ſeyn.

u. a. S. 104. v. dem an 200 Jahre durch Vitriol unverweſet erhalten. zu Fahlun gefund. Leichnam]). — Martii Månad (u. a. Fortſ. gedacht. Tagebuchs). — April Månad (u. a. N. VIII. Unterr. v. d. Münzſamml. der königl. Akad. zu Upſala). — Mai Månad. — Junii Månad. Voran ein Schmuztitel: Stockholms Magazin. Förſta Bandet.

— (gleichlautende Aufſchrift), die Ueberſchrift der einzelnen Stücke: Stockholms Magazin 1780. Julii Månad. — Auguſti Månad (N. XXVII. Entwurf phyſiſcher Anmerk. über die Lebensart in Stockholm v. e. durchreiſend. Engliſchen Arzte). — September Månad. — October Månad. — November Månad. — December Månad. Voran der Schmuztitel: Stockholms Magazin. Andra Bandet.

— för 1781. — 8.* (*Upfoſtr. Sällſk. Tidn.* 1781. N. 39. S. 155-6.). Voran der Schmuztitel: Stockholms Magazin. Tredje Bandet. Ueberſchrift der einzelnen Stücke: Stockholms Magazin. 1781. Förſta Häftet. — Andra Häftet. — Tredje Häftet. — Fjerde Häftet.

Leipzig,

gedruckt bey Chriſtian Friedrich Colbrig.

BSB Bayerische StaatsBibliothek
MDZ Münchener DigitalisierungsZentrum Digitale Bibliothek

Weigel, Christian Ehrenfried, 1748-1831

Einleitung zur allgemeinen Scheidekunst

Bd.: 3,2

Leipzig 1794

Chem. 321-3,2
urn:nbn:de:bvb:12-bsb10074117-1
VD18 90101049